Fotocamera digitale HP Photosmart E327

Manale dell'utente

invent

Informazioni legali e sul preavviso

© Copyright 2005 Hewlett-Packard Development Company, LP

Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a modifica senza preavviso. Le uniche garanzie per i prodotti e i servizi HP sono definite nelle dichiarazioni di garanzia esplicita che accompagnano tali prodotti e servizi. Nulla di quanto dichiarato nel presente documento costituisce una garanzia aggiuntiva. HP non sarà ritenuta responsabile di eventuali omissioni o errori tecnici o editoriali qui contenuti.

Windows® è un marchio registrato di Microsoft Corporation negli Stati Uniti.

Il logo SD è un marchio del rispettivo titolare.

Contenuto

1 Informazioni preliminari 7
Configurazione 8
1 Installazione delle batterie 8
2 Attivazione della fotocamera 9
3 Scelta della lingua 10
4 Impostazione della data e dell'ora 11
5 Installazione e formattazione di una scheda di memoria (opzionale) 12
6 Installazione del software 14
Windows® 14
Macintosh 15
Parti della fotocamera 16
Retro della fotocamera 16
Parte superiore della fotocamera 19
Lato anteriore, laterale sinistro e inferiore della fotocamera 20
Modalità di stato della fotocamera 22
Menu della fotocamera 22

2 Foto e videoclip 25
Uso della modalità Vista dal vivo 25
Scatto delle foto 27
Registrazione di videoclip 28
Uso dello zoom digitale 29
Impostazione del flash 30
Uso delle modalità di messa a fuoco 32
Uso dell'autoscatto 33

Uso del menu Cattura 35
Modalità di scatto 36
Qualità dell'immagine 38
Stampa di data e ora 40
Compensazione dell'esposizione 42
Bilanciamento del bianco 43
Velocità ISO 45

3 Visione di immagini e videoclip 47
Uso della riproduzione 47
Schermata di riepilogo delle immagini 49
Uso del menu Riproduzione 50
Eliminazione 53
Visualizzazione delle anteprime 54
Ingrandimento delle immagini 55
Stampa 56
Rotazione 57
Registrazione audio 58

4 Trasferimento e stampa delle immagini 59
Trasferimento di immagini su computer 59
Stampa delle immagini direttamente dalla fotocamera 60

5 Uso del menu Configura 63
Luminosità del display 64
Suoni della fotocamera 65
Data e ora 66
Configurazione USB 67
Lingua 69
Spostamento delle immagini sulla scheda 70
Ripristino delle impostazioni 71

6 Soluzione dei problemi e assistenza 73
Ripristino della fotocamera 74
Software HP Photosmart 75
Uso della fotocamera senza il software HP Photosmart 76
Trasferimento delle immagini su un computer senza il software HP Photosmart 76
Collegamento della fotocamera come fotocamera digitale 76
Uso di un lettore per schede di memoria 77
Configurazione della fotocamera come un'unità disco. 80
Problemi e soluzioni 82
Messaggi di errore sulla fotocamera 97
Messaggi di errore sul computer. 108
Supporto al prodotto 110
Siti Web utili 110
Come ricevere assistenza 110

A Gestione delle batterie 113
Informazioni importanti sulle batterie. 113
Prolungamento della durata della batteria 114
Precauzioni di sicurezza per l'uso delle batterie 114
Prestazioni in base al tipo di batteria 116
Numero di scatti per tipo di batteria 117
Indicatori di alimentazione 118
Ricarica delle batterie NiMH 119
Precauzioni di sicurezza per la ricarica delle batterie NiMH. 121
Modalità standby (con timeout) per la conservazione della carica 121

B Acquisto degli accessori per la fotocamera 123

C Protezione della fotocamera 125
Precauzioni di base 125
Pulizia della fotocamera 127
Pulizia dell'obiettivo della fotocamera 127
Pulizia del corpo della fotocamera e del display LCD 128

D Specifiche 129
Capacità della memoria 134

1 Informazioni preliminari

Congratulazioni per aver acquistato questa fotocamera digitale HP Photosmart E327 e aver scelto di entrare nel fantastico mondo della fotografia digitale.

La presente guida descrive le funzioni e le caratteristiche della fotocamera in grado di garantire risultati ottimali durante l'uso. Tra queste funzioni e caratteristiche vi sono:

- **Funzionalità video e audio**: consente di effettuare la registrazione di videoclip (vedere pagina 28) o l'aggiunta di clip audio alle foto (vedere pagina 58).
- **Trasferimento di immagini su computer**: consente di trasferire immagini dalla fotocamera al computer con estrema facilità. Vedere pagina 59.
- **Stampa diretta**: consente di stampare direttamente dalla fotocamera su una qualsiasi stampante compatibile PictBridge senza doversi collegare al computer Vedere pagina 60.
- **Memoria interna o scheda di memoria**: consente di memorizzare le immagini nella memoria interna della fotocamera o in una scheda di memoria opzionale di propria scelta. Vedere pagina 12.

Configurazione

Per individuare un elemento della fotocamera (ad esempio, un pulsante o una spia) mentre si eseguono le operazioni indicate in questa sezione, vedere **Parti della fotocamera**\ a pagina 16.

1. Installazione delle batterie

1. Aprire lo sportello del vano batteria/scheda di memoria sul lato della fotocamera facendolo scorrere verso la parte anteriore della fotocamera.
2. Inserire le batterie come indicato all'interno dello sportello.
3. Chiudere lo sportello del vano batteria/scheda di memoria spingendolo verso il basso e poi facendolo scorrere verso il retro della fotocamera fino a quando non si blocca in posizione.

Per informazioni sulle prestazioni delle batterie NiMH, al litio e alcaline utilizzate con questa fotocamera, vedere **Prestazioni in base al tipo di batteria**\ a pagina 116. Per il numero di scatti previsti per ciascun tipo di batteria in base al livello di carica, vedere **Numero di scatti per tipo di batteria**\ a pagina 117. Per suggerimenti su come ottimizzare la durata delle batterie, vedere **Appendice A, Gestione delle batterie**, a partire da pagina 113.

SUGGERIMENTO: Se si utilizzano le batterie NiMH ricaricabili, sarà possibile ricaricarle utilizzando il caricabatterie rapido HP Photosmart opzionale. Per ulteriori informazioni, vedere **Appendice B, Acquisto degli accessori per la fotocamera**, a partire da pagina 123.

2. Attivazione della fotocamera

Accendere la fotocamera facendo scorrere il coperchio dell'obiettivo finché non si sente un clic e l'obiettivo non risulta completamente scoperto. La spia di accensione/della memoria sul retro della fotocamera diventa verde fissa. Non appena la fotocamera si accende, sul display LCD viene visualizzato anche il logo HP.

Spegnere la fotocamera facendo scorrere il coperchio dell'obiettivo finché non si sente un clic e l'obiettivo non risulta completamente coperto.

ATTENZIONE: Quando si fa scorrere il coperchio, prestare attenzione a non toccare l'obiettivo con le dita. La presenza di eventuali impronte può compromettere la qualità delle foto. Per informazioni sulla pulizia dell'obiettivo, vedere **Pulizia della fotocamera**\ a pagina 127.

3. Scelta della lingua

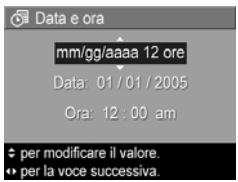
La prima volta che si accende la fotocamera, viene richiesto di scegliere una lingua.

1. Scorrere l'elenco fino alla lingua desiderata usando i pulsanti ▲▼ ◀▶ del **controller** ⊛.
2. Premere il pulsante Menu/OK per selezionare la lingua evidenziata.

SUGGERIMENTO: Se in seguito si desidera modificare questa impostazione, sarà possibile farlo utilizzando l'opzione **Lingua** nel menu **Configura** Vedere **Capitolo 5, Uso del menu Configura**.

4. Impostazione della data e dell'ora

La fotocamera dispone di un orologio che registra la data e l'ora in cui vengono scattate le foto. Queste informazioni temporali restano memorizzate nelle proprietà dell'immagine, che possono essere visualizzate nel menu **Riproduzione**, quando si utilizza la funzione **Suggerimenti** e quando si visualizza l'immagine sul computer.
È anche possibile scegliere che data ed ora vengano fissate sull'immagine (vedere **Stampa di data e ora**\ a pagina 40).



1. Il primo elemento evidenziato è il formato della data e dell'ora. Se si desidera modificare il formato, utilizzare i pulsanti ▲▼. Se il formato visualizzato risulta appropriato, premere il pulsante ▶ per passare alla selezione successiva.
2. Impostare il valore evidenziato usando i pulsanti ▲▼.
3. Premere i pulsanti ◀▶ per passare alle altre selezioni.
4. Ripetere i passi 2 e 3 finché non vengono impostate la data e l'ora desiderate.
5. Una volta impostati i valori corretti per data e ora, premere il pulsante Menu/OK. Viene visualizzata una schermata di conferma che richiede di verificare che la data e l'ora impostate siano corrette. Se le impostazioni sono corrette, premere il pulsante Menu/OK per selezionare **Sì**.
   Se le impostazioni sono errate, premere il pulsante ▼ per evidenziare **No**, quindi premere il pulsante Menu/OK. Appare di nuovo la schermata **Data e ora**. Ripetere i passi dall'1 al 5 per impostare la data e l'ora corrette.

SUGGERIMENTO: se in seguito si desidera modificare l'impostazione di data e ora, sarà possibile farlo utilizzando l'opzione **Data e ora** nel menu **Configura**. Vedere **Capitolo 5, Uso del menu Configura**.

5. Installazione e formattazione di una scheda di memoria (opzionale)

La fotocamera è dotata di una memoria interna dove è possibile memorizzare immagini e videoclip. In alternativa, è anche possibile utilizzare una scheda di memoria (acquistabile separatamente). Per maggiori informazioni sulle schede di memoria supportate, vedere **Memoria**\ a pagina 132.

1. Spegnere la fotocamera e aprire lo sportello del vano batteria/scheda di memoria sul lato della fotocamera.
2. Inserire la scheda di memoria nel piccolo alloggiamento dietro le batterie, facendo entrare per prima l'estremità tagliata, come mostrato nella figura. Accertarsi che la scheda di memoria scatti in posizione.
3. Chiudere lo sportello del vano batteria/scheda di memoria ed accendere la fotocamera.
4. Premere il pulsante Menu OK, quindi utilizzare il pulsante ▶ per spostarsi sul menu **Riproduzione** ▶.

5. Premere il pulsante ▼ per evidenziare **Elimina**, quindi utilizzare il pulsante Menu/OK per visualizzare il sottomenu **Elimina**.
6. Premere il pulsante ▼ per evidenziare **Formatta scheda**, quindi utilizzare il pulsante Menu/OK per visualizzare la schermata di conferma **Formatta scheda**.
7. Premere il pulsante ▼ per evidenziare **Sì**, quindi utilizzare il pulsante Menu/OK per formattare la scheda.

   Durante la formattazione della scheda di memoria, viene visualizzato il messaggio **Formattazione scheda...** sul display LCD. Una volta completata la procedura, viene visualizzata la schermata relativa al riepilogo delle immagini (vedere **Schermata di riepilogo delle immagini**\ a pagina 49).

Per rimuovere la scheda di memoria dalla fotocamera, spegnere la fotocamera. Quindi aprire lo sportello del vano batteria/scheda di memoria e premere verso il basso l'angolo superiore della scheda in modo che questa si sollevi dall'alloggiamento.

NOTA: quando si installa una scheda di memoria nella fotocamera, tutte le immagini e i video clip nuovi verranno memorizzati nella scheda e non sarà più possibile visualizzare le immagini memorizzate nella memoria interna della fotocamera. Per utilizzare la memoria interna e visualizzare le immagini in essa memorizzate, rimuovere la scheda di memoria oppure trasferire le immagini dalla memoria interna alla scheda di memoria (vedere **Spostamento delle immagini sulla scheda**\ a pagina 70).

6. Installazione del software

Il software HP Photosmart consente di trasferire immagini.

NOTA: è tuttavia possibile trasferire immagini anche se non viene installato il software HP Photosmart. Per i dettagli, vedere **Uso della fotocamera senza il software HP Photosmart**\ a pagina 76.

NOTA: se durante l'installazione o l'uso del software HP Photosmart si verificano dei problemi, visitare il sito Web Assistenza clienti HP all'indirizzo **www.hp.com/support** per ottenere ulteriori informazioni.

Windows®

Per installare il software HP Photosmart in modo corretto, è necessario che il computer disponga di almeno 64 MB di RAM e che siano installati Windows x64, XP, 2000, 98, 98 SE o Me e Internet Explorer 5.5 Service Pack 2 o versione successiva. È consigliato l'uso di Internet Explorer 6. Se sono soddisfatti tali requisiti, verrà installato HP Photosmart Premier (solo per Windows XP) o HP Photosmart Essential. Per informazioni sulle differenze tra le due applicazioni, vedere **Software HP Photosmart**\ a pagina 75.

1. Chiudere tutti i programmi e disattivare temporaneamente eventuali software antivirus in esecuzione sul computer.
2. Inserire il CD del software HP Photosmart nell'unità CD-ROM del computer e seguire le istruzioni visualizzate. Se la finestra di installazione non appare, fare clic su **Start**, **Esegui**, digitare **D:\Setup.exe** (dove **D** è la lettera dell'unità CD-ROM) e fare clic su **OK**.
3. Terminata l'installazione del software HP Photosmart, riattivare il software antivirus disattivato nel passo 1.

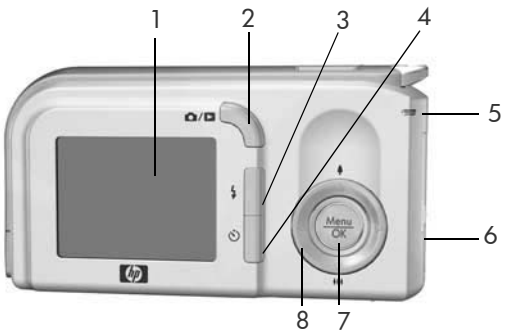
Macintosh

1. Inserire il CD del software HP Photosmart nell'unità CD-ROM del computer.
2. Fare doppio clic sull'icona del CD sulla scrivania.
3. Fare doppio clic sull'icona del programma di installazione e seguire le istruzioni visualizzate.

Parti della fotocamera

Per ulteriori informazioni sulle parti della fotocamera, vedere le pagine riportate tra parentesi dopo i nomi delle parti nelle tabelle seguenti.

Retro della fotocamera

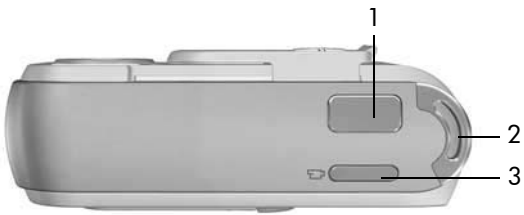


N.	Nome	Descrizione
1	Display LCD (pagina 25, 47)	Consente di inquadrare le immagini e i videoclip utilizzando **Vista dal vivo**, di visionarli in modalità **Riproduzione** e di visualizzare tutti i menu.

N.	Nome	Descrizione
2	Pulsante **vista dal vivo/riproduzione** ⏺/▶	• Se è attivata la schermata **Vista dal vivo**, consente di attivare la modalità **Riproduzione**. • Se è attivata la schermata **Riproduzione**, consente di attivare la modalità **Vista dal vivo**. • Consente di attivare il display LCD quando è accesa la fotocamera. • Consente di chiudere un eventuale menu aperto sul display LCD.
3	Pulsante **flash** ϟ (pagina 30)	Consente di selezionare una modalità di flash.
4	Pulsante **autoscatto** ⏲ (pagina 33)	Consente di usare la funzione di autoscatto.
5	Spia della memoria/di accensione	• **Verde fissa**: la fotocamera è accesa. • **Verde lampeggiante**: la fotocamera sta eseguendo la scrittura nella memoria interna o in una scheda di memoria installata.
6	Sportello del vano batteria/scheda di memoria (pagine 8, 12)	Permette di inserire e rimuovere le batterie e la scheda di memoria opzionale.
7	Pulsante Menu/OK (pagine 35, 50)	Consente di visualizzare i menu della fotocamera, selezionare le opzioni e confermare determinate operazioni sul display LCD.

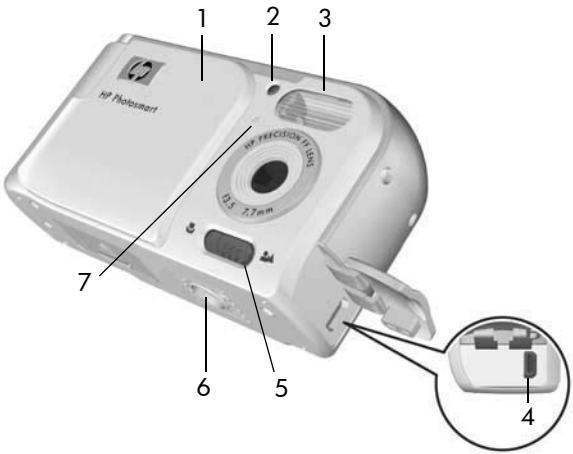
N.	Nome	Descrizione
8	**Controller** con i pulsanti ▲▼ e ◀▶	• ▲▼: consentono lo scorrimento verticale tra i menu. • ◀▶: consentono lo scorrimento orizzontale tra i menu e le immagini sul display LCD. • **Zoom avanti** (pulsante ▲): nella modalità **Vista dal vivo** consente di ridurre la risoluzione di una foto al momento dello scatto (pagina 29). • **Zoom indietro** (pulsante ▼): nella modalità **Vista dal vivo** consente di aumentare la risoluzione di una foto al momento dello scatto (pagina 29).

Parte superiore della fotocamera



N.	Nome	Descrizione
1	Pulsante **otturatore** (pagina 27)	Consente di scattare una foto.
2	Cinghietta da polso	Consente di collegare una cinghietta da polso alla fotocamera.
3	Pulsante **video** (pagina 28)	Avvia e interrompe la registrazione di un videoclip.

Lato anteriore, laterale sinistro e inferiore della fotocamera



N.	Nome	Descrizione
1	Pulsante di accensione/ coperchio dell'obiettivo (pagina 9)	Accende e spegne la fotocamera e protegge l'obiettivo quando la fotocamera è spenta.
2	Spia autoscatto/ video (pagine 28, 33)	Lampeggia durante il conto alla rovescia prima di scattare una foto quando la fotocamera è impostata su **Autoscatto**. Inoltre, si accende con luce fissa durante una registrazione video.
3	Flash (pagina 30)	Fornisce più luce per migliorare la qualità dello scatto.

N.	Nome	Descrizione
4	Connettore USB (pagine 59, 60)	Consente di collegare, mediante un cavo USB, una fotocamera ad un computer con porta USB o ad una qualsiasi stampante compatibile PictBridge.
5	Pulsante modalità di messa a fuoco (pagina 32)	Consente di passare dalla modalità di messa a fuoco **Normale** a quella **Macro**.
6	Attacco treppiede	Consente di fissare la fotocamera ad un treppiede.
7	Microfono (pagine 28, 58)	Registra i clip audio allegati alle foto o la componente audio dei videoclip.

Modalità di stato della fotocamera

Nella fotocamera ci sono due modalità di stato principali per l'esecuzione di alcune operazioni.

- **Vista dal vivo**: consente di scattare foto e registrare videoclip. Per informazioni sull'uso della modalità **Vista dal vivo**, vedere **Capitolo 2, Foto e videoclip**, a partire da pagina 25.
- **Riproduzione**: consente di rivedere le foto e i videoclip. Per informazioni sull'uso della modalità **Riproduzione**, vedere **Capitolo 3, Visione di immagini e videoclip**, a partire da pagina 47.

Per attivare alternatamente le modalità **Vista dal vivo** e **Riproduzione**, premere il pulsante **Vista dal vivo/riproduzione** / .

Menu della fotocamera

La fotocamera dispone di tre menu che, quando attivati, vengono visualizzati sul display LCD sul retro della fotocamera.

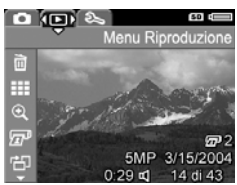
Per accedere ai menu, premere il pulsante Menu OK, quindi utilizzare i pulsanti ◀▶ per passare al menu desiderato. Per selezionare un'opzione di menu, è possibile utilizzare i pulsanti ▲▼ per evidenziarla e, quindi, premere il pulsante Menu OK per visualizzare il sottomenu e modificare le impostazioni.

Per uscire da un menu, effettuare una delle seguenti operazioni:

- Premere il pulsante **Vista dal vivo/riproduzione** / .
- Utilizzare i pulsanti ▲▼ per spostarsi sull'opzione di menu **ESCI** e premere il pulsante Menu/OK.

SUGGERIMENTO: Nei menu **Cattura** e **Configura**, è possibile modificare le impostazioni evidenziando l'opzione ed usando i pulsanti ◀▶ per cambiarla.

Il menu **Cattura** consente di specificare le impostazioni da utilizzare per scattare una foto, ad esempio la qualità delle immagini, la velocità ISO e la stampa dell'ora e della data sulle immagini. Per informazioni sull'uso di questo menu, vedere **Uso del menu Cattura** a pagina 35.



Il menu **Riproduzione** consente di ingrandire e ruotare le immagini, aggiungere clip audio alle immagini, selezionare immagini per la stampa ed eliminare immagini. Per informazioni sull'uso di questo menu, vedere **Uso del menu Riproduzione** a pagina 50.

Il menu **Configura** consente di modificare impostazioni di configurazione quali la luminosità del display, la data e l'ora e la lingua. Consente inoltre di spostare le immagini dalla memoria interna a una scheda di memoria opzionale. Per informazioni sull'uso di questo menu, vedere **Capitolo 5, Uso del menu Configura**, a partire da pagina 63.

2 Foto e videoclip

Uso della modalità Vista dal vivo

Il display LCD consente di inquadrare le foto e i videoclip usando la modalità **Vista dal vivo**. Per attivare **Vista dal vivo** quando il display LCD è spento, premere il pulsante **vista dal vivo/riproduzione** / finché non appare l'icona **Vista dal vivo** nell'angolo superiore sinistro del display LCD.

SUGGERIMENTO: Per non consumare la carica delle batterie, il display LCD si spegne automaticamente negli intervalli in cui la fotocamera non viene utilizzata pur essendo accesa. È possibile attivare il display LCD premendo il pulsante **vista dal vivo/riproduzione** /.

La tabella che segue descrive le informazioni che appaiono sulla schermata **Vista dal vivo** quando la fotocamera è impostata sui valori predefiniti ed è installata una scheda di memoria opzionale. Se si modificano altre impostazioni della fotocamera, anche le relative icone verranno visualizzate nella schermata **Vista dal vivo**.

N.	Icona	Descrizione
1		Icona **vista dal vivo**, indicante che è attivata la modalità **Vista dal vivo**. L'icona viene visualizzata solo per alcuni secondi.
2	SD	Indica che nella fotocamera è installata una scheda di memoria.
3		Indicatore di alimentazione, ad esempio questo indicatore di batterie cariche (vedere **Indicatori di alimentazione** a pagina 118).
4	**12**	Numero di foto restanti (il numero effettivo dipende dall'impostazione corrente della **qualità dell'immagine** e dallo spazio disponibile in memoria).
5	**5 MP**	Impostazione della **qualità dell'immagine** (il valore predefinito è **5 MP**).

Scatto delle foto

Per scattare una foto:

1. Premere il pulsante **vista dal vivo/ riproduzione** / finché non appare l'icona **vista dal vivo** nell'angolo superiore sinistro del display LCD, quindi inquadrare il soggetto per la foto nel display LCD.
2. Premere il pulsante **otturatore** per scattare la foto. La fotocamera emette un segnale acustico dopo lo scatto della foto.

SUGGERIMENTO: mentre si preme il pulsante **otturatore**, tenere la fotocamera con entrambe le mani per evitare movimenti che potrebbero causare foto sfocate.

Dopo lo scatto, l'immagine appare per qualche secondo sul display LCD. In questo modo, si può **valutare immediatamente il risultato dello scatto**. È possibile eliminare l'immagine in questa modalità premendo il pulsante ◀ e, quindi, selezionando **Corrente** nel sottomenu **Elimina**.

Registrazione di videoclip

1. Premere il pulsante **vista dal vivo/riproduzione** / finché non appare l'icona **vista dal vivo** nell'angolo superiore sinistro del display LCD, quindi inquadrare il soggetto per il video nel display LCD.
2. Per avviare la registrazione, premere e rilasciare il pulsante **video** sul lato superiore della fotocamera. L'icona video, l'indicazione **REC**, un contatore ed un messaggio che spiega come terminare la registrazione appaiono sul display LCD. La spia dell'autoscatto/video diventa rossa fissa.

3. Per interrompere la registrazione, premere e rilasciare il pulsante **video**; altrimenti, la registrazione continuerà fino a quando non si esaurisce la memoria.

Al termine della registrazione, sul display LCD appare per circa tre secondi solo la prima inquadratura del videoclip. In questo modo si può **valutare immediatamente il risultato dello scatto**. È possibile eliminare il videoclip in questa modalità premendo il pulsante ◀ e, quindi, selezionando **Corrente** nel sottomenu **Elimina**.

Un videoclip include l'audio. Per ascoltare la componente audio dei videoclip, è necessario trasferirli sul computer ed utilizzare il software HP Photosmart.

NOTA: lo zoom digitale è disabilitato durante la registrazione dei videoclip.

Uso dello zoom digitale

È possibile utilizzare lo zoom digitale quando si desidera acquisire solo una parte della scena nel display LCD. Quando si ingrandisce il soggetto, un bordo giallo circonderà l'area della scena che si desidera acquisire, eliminando le aree non necessarie.

1. Quando è visualizzata la schermata **Vista dal vivo**, premere il pulsante ▲ (icona **zoom avanti**) per attivare la funzione di zoom digitale.
2. Continuare a premere il pulsante **Zoom avanti** finché non appare un bordo giallo intorno all'area dell'immagine da acquisire. Se si aumenta eccessivamente l'ingrandimento e si desidera ridurlo, premere il pulsante ▼ (icona **zoom indietro**) per ingrandire la selezione.

   Il valore della risoluzione nell'angolo in alto a destra sulla schermata si riduce mano a mano che si usa lo zoom digitale. Ad esempio, **2,2 MP** sostituisce **5 MP**, a indicare che l'immagine verrà ridotta alle dimensioni di 2,2 Megapixel.
3. Quando le dimensioni dell'immagine sono corrette, premere il pulsante **otturatore** per scattare la foto.
4. Disattivare la funzione di zoom digitale, premere il pulsante ▼ (icona **zoom indietro**) finché non scompare il bordo giallo.

NOTA: lo zoom digitale riduce la risoluzione dell'immagine; ciò significa che la foto risulterà più sgranata rispetto alla stessa foto scattata senza zoom. Quando si desidera una maggiore qualità (ad esempio, nel caso della stampa), è preferibile non utilizzare lo zoom digitale.

NOTA: lo zoom digitale è disabilitato durante la registrazione dei videoclip.

Impostazione del flash

Il pulsante **flash** ϟ consente di scorrere le diverse impostazioni del flash disponibili nella fotocamera. Per impostare il flash, premere il pulsante **flash** ϟ finché sul display LCD non compare l'impostazione desiderata. La tabella che segue descrive le varie impostazioni del flash della fotocamera.

Impostazione	Descrizione
Auto Flash	La fotocamera misura il livello della luce e, se necessario, attiva il flash.
Occhi rossi	La fotocamera misura la luce e, se necessario, attiva il flash con la riduzione dell'effetto occhi rossi (per una descrizione della funzione di riduzione dell'effetto occhi rossi, vedere **Occhi rossi** a pagina 31).
Flash On	La fotocamera utilizza sempre il flash. Se il soggetto è in controluce, questa impostazione consente di aumentare la luce davanti ad esso. Questa impostazione è definita “flash di riempimento”.

Impostazione	Descrizione
Flash Off	La fotocamera non utilizza il flash in nessuna condizione di luce. Utilizzare questa impostazione per fotografare soggetti poco illuminati al di fuori della portata del flash. Poiché i tempi di esposizione potrebbero aumentare quando si utilizza questa impostazione, si consiglia di utilizzare un treppiede per evitare il movimento della fotocamera che potrebbe essere causa di foto sfocate.

NOTA: il flash non è disponibile nella modalità **Tramonto** così come durante la registrazione di video clip.

Se l'impostazione del flash è diversa dal valore **Auto Flash** predefinito, l'icona relativa alla nuova impostazione comparirà sulla schermata **Vista dal vivo**. La nuova impostazione resta attiva finché non viene modificata o non si spegne la fotocamera. L'impostazione del flash ritorna su **Auto Flash** ogni volta che viene spenta la fotocamera.

Occhi rossi

Il fenomeno degli occhi rossi è causato dal riflesso del flash negli occhi dei soggetti che, per questo motivo, possono apparire rossi (nel caso di persone) oppure verdi o bianchi (nel caso di animali) nella foto. Quando si utilizza un'impostazione del flash che prevede la riduzione dell'effetto occhi rossi, il flash della fotocamera scatta rapidamente tre volte in modo da provocare una contrazione delle pupille del soggetto e ridurre quindi al minimo l'effetto occhi rossi nella foto prima che la fotocamera utilizzi il flash principale. Quando si usa la riduzione effetto occhi rossi, è necessario un tempo maggiore per scattare la foto perché l'otturatore risulta più lento a causa dei flash aggiuntivi. Pertanto, accertarsi che il soggetto non si muova fino a quando non vengono scattati gli altri flash.

Uso delle modalità di messa a fuoco

Le modalità di messa a fuoco consentono di modificare la distanza focale della fotocamera in modo che sia possibile scattare foto di oggetti vicini o lontani dalla fotocamera.

Per modificare la modalità di messa a fuoco, spostare il pulsante **modalità di messa a fuoco** sul lato anteriore della fotocamera. La tabella che segue descrive entrambe le impostazioni della modalità di messa a fuoco della fotocamera.

Impostazione	Descrizione
Normale	Utilizzare la modalità **Normale** quando è necessario scattare foto di soggetti distanti oltre 1 metro.
Macro	Utilizzare la modalità **Macro** per scattare foto di soggetti distanti meno di 1 metro. In questa modalità la fotocamera effettuerà la messa a fuoco a una distanza compresa tra 60 centimetri e 1 metro e l'icona della modalità Macro verrà visualizzata sul display LCD.

Uso dell'autoscatto

1. Fissare la fotocamera al treppiede o appoggiarla su una superficie stabile.
2. Premere il pulsante **autoscatto** . Verrà visualizzata l'icona **autoscatto** sul display LCD.
3. Inquadrare il soggetto (vedere pagina 25).
4. I passi successivi dipendono dal fatto che si desideri scattare foto oppure registrare un video clip:

   Per le foto:

   Premere il pulsante **otturatore**. Sul display LCD viene visualizzato un conto alla rovescia e la spia dell'autoscatto/video lampeggia per 10 secondi prima che venga scattata la foto.

   Per i videoclip:

   Per avviare la registrazione, premere il pulsante **video** , quindi rilasciarlo. Viene visualizzato un conto alla rovescia di 10 secondi sul display LCD. La spia dell'autoscatto/video posta sul lato anteriore della fotocamera lampeggia poi per 10 secondi prima dell'inizio della registrazione video.

   Per interrompere la registrazione, premere di nuovo il pulsante **video** ; in caso contrario, la registrazione continuerà fino all'esaurimento della memoria.

L'impostazione dell'autoscatto torna su **Normale** dopo aver scattato la foto o registrato il videoclip.

SUGGERIMENTO: se si scattano foto in condizioni di scarsa luce con o senza un treppiede, è possibile utilizzare l'autoscatto per evitare il movimento della fotocamera che potrebbe essere causa di foto sfocate. Fissare la fotocamera al treppiede o appoggiarla su una superficie stabile, inquadrare il soggetto e, quindi, premere completamente il pulsante **otturatore**. La foto verrà scattata dopo 10 secondi, evitando in tal modo il rischio che la fotocamera venga mossa quando si preme il pulsante **otturatore**.

Uso del menu Cattura

Il menu **Cattura** consente di modificare le impostazioni della fotocamera che incidono sulle caratteristiche delle immagini e dei videoclip.

1. Per visualizzare il menu **Cattura**, premere il pulsante Menu OK se è attivata la modalità **Vista dal vivo**. Altrimenti, premere il pulsante **vista dal vivo/riproduzione** / e, quindi, il pulsante Menu OK.

2. Utilizzare i pulsanti ▲▼ per scorrere le opzioni del menu **Cattura**.
3. Premere il pulsante Menu OK per selezionare l'opzione evidenziata e visualizzarne il sottomenu o utilizzare i pulsanti ◀▶ per cambiare l'impostazione dell'opzione evidenziata senza entrare nel relativo sottomenu.
4. All'interno di un sottomenu, utilizzare i pulsanti ▲▼ e, quindi, il pulsante Menu OK per modificare le impostazioni del menu **Cattura**.
5. Per chiudere il menu **Cattura**, premere il pulsante **vista dal vivo/riproduzione** / . Per informazioni sugli altri metodi disponibili per chiudere un menu, vedere **Menu della fotocamera** a pagina 22.

Modalità di scatto

Questa impostazione offre un gruppo di impostazioni predefinite della fotocamera ottimizzate per riprendere al meglio determinati tipi di scene. In ciascuna modalità di scatto, la fotocamera seleziona le impostazioni ottimali, ad esempio la velocità ISO e la velocità dell'otturatore, per una particolare scena o situazione.

NOTA: la modalità di scatto non è utilizzabile durante la registrazione di videoclip.

1. Nel menu **Cattura** (pagina 35), selezionare **Modalità di scatto**.
2. Nel sottomenu **Modalità di scatto**, utilizzare i pulsanti ▲▼ per evidenziare un'impostazione.
3. Premere il pulsante Menu/OK per salvare l'impostazione e tornare al menu **Cattura**.

La tabella che segue illustra in dettaglio le varie impostazioni del sottomenu **Modalità di scatto**:

Impostazione	Descrizione
Modalità Auto	La modalità **Auto** è utile quando si devono fare delle buone foto in fretta e non si ha il tempo di selezionare una modalità particolare sulla fotocamera. La modalità **Auto** è adatta per la maggior parte delle situazioni più comuni. La fotocamera seleziona automaticamente la velocità ISO e la velocità dell'otturatore ottimali per la scena.

Impostazione	Descrizione
Azione	La modalità **Azione** è utile per immortalare eventi sportivi, auto in velocità o altre scene in cui si desidera fissare il movimento. La fotocamera utilizza elevate velocità dell'otturatore ed ISO per fissare il movimento.
Panorama	La modalità **Panorama** è utile per fotografare scene con particolare profondità prospettica (montagne o paesaggi di città) quando si desidera mettere a fuoco il primo piano e lo sfondo. La fotocamera utilizza una velocità ISO inferiore e funziona con valori di saturazione più elevati per una maggiore vivacità delle foto.
Ritratto	La modalità **Ritratto** è utile per fotografie che abbiano una o più persone come soggetto principale. La fotocamera utilizza il colore in modo ottimale e lo associa con valori di nitidezza inferiori per ottenere un effetto più naturale.
Tramonto	La modalità **Tramonto** è utile per scattare foto in esterni al tramonto. Attiva una messa a fuoco ininterrotta ed imposta il flash su **Flash Off**. Questa modalità migliora la saturazione dei colori tipici del tramonto preservando la magia della scena e permeando la foto delle calde tonalità arancioni del tramonto.

Se l'impostazione della modalità di scatto è diversa dal valore **Auto** predefinito, l'icona relativa alla nuova impostazione comparirà sulla schermata **Vista dal vivo**. La nuova impostazione resta attiva finché non viene modificata o non si spegne la fotocamera. L'impostazione della modalità di scatto ritorna su **Auto** ogni volta che viene spenta la fotocamera.

Qualità dell'immagine

Questa impostazione consente di definire la risoluzione e la compressione JPEG per le foto scattate con la fotocamera. Il sottomenu **Qualità img.** ha cinque impostazioni.

1. Nel menu **Cattura** (pagina 35), selezionare **Qualità img.**
2. Nel sottomenu **Qualità img.**, utilizzare i pulsanti ▲▼ per evidenziare un'impostazione.
3. Premere il pulsante Menu/OK per salvare l'impostazione e tornare al menu **Cattura**.

Le impostazioni del sottomenu **Qualità img.** non solo determinano la qualità delle immagini, ma anche il numero di immagini che può essere salvato nella memoria interna della fotocamera o su una scheda di memoria opzionale. Ad esempio, l'impostazione **5 MP Ottima** produce immagini di ottima qualità, che però occupano molto più spazio di memoria dell'impostazione successiva, ovvero **5 MP**. Analogamente, le impostazioni **3 MP**, **1 MP** o **VGA** consentono di memorizzare molte più immagini dell'impostazione **5 MP**, ma producono ovviamente immagini di qualità molto più bassa.

La tabella che segue illustra in dettaglio le varie impostazioni del sottomenu **Qualità img.**:

Impostazione	Descrizione
5 MP Ottima	Le foto avranno la risoluzione massima e una compressione più bassa. L'impostazione produce immagini di ottima qualità, ma con il massimo utilizzo di memoria. È l'impostazione ideale per le immagini che si dovranno stampare in formato superiore a 297x420 mm.
5 MP	Le foto avranno la risoluzione massima e una compressione media. L'impostazione produce immagini di elevata qualità, ma con un utilizzo di memoria inferiore rispetto all'impostazione **5 MP Ottima** già descritta. Questa è l'impostazione predefinita ideale per le immagini che si dovranno stampare in formato fino a 210x297 mm.
3 MP	La foto avranno una risoluzione, una qualità e una compressione media. Questa è l'impostazione ideale (con un utilizzo minimo di memoria) per le immagini che si dovranno stampare in formato fino a 130x180 mm.
VGA	Le foto avranno la risoluzione 640x480 (la più bassa) e una compressione media. È l'impostazione più efficiente dal punto di vista della memoria, ma produce immagini di bassa qualità. Questa è l'impostazione ideale per scattare foto da spedire via e-mail o da pubblicare su Internet.

Il numero di **foto restanti** visualizzato nella parte inferiore della schermata del sottomenu **Qualità img.** si aggiorna ogni volta che viene evidenziata un'impostazione. Vedere **Capacità della memoria** a pagina 134 per ulteriori informazioni su come le impostazioni della **qualità dell'immagine** modificano il numero di foto che è possibile salvare nella memoria interna della fotocamera.

L'impostazione **Qualità img.** apparirà nella schermata **Vista dal vivo**. La nuova impostazione resta attiva (anche se la fotocamera viene spenta) fino a quando non viene modificata.

NOTA: quando si usa lo zoom digitale, la risoluzione si riduce ulteriormente all'aumentare dell'ingrandimento (vedere **Uso dello zoom digitale** a pagina 29).

NOTA: le impostazioni relative alla **qualità dell'immagine** non sono utilizzabili durante la registrazione di videoclip.

Stampa di data e ora

Questa impostazione inserisce la data oppure la data e l'ora della foto nell'angolo in basso a sinistra dell'immagine. Dopo aver selezionato le impostazioni per **Stampa di data e ora**, la data o la data e l'ora vengono impresse su tutte le foto scattate successivamente, ma non su quelle scattate in precedenza.

Dopo aver scattato una foto usando l'impostazione **Solo data** o **Data e ora**, la data o la data e l'ora impresse sull'immagine non potranno essere rimosse successivamente.

SUGGERIMENTO: accertarsi che la data e l'ora siano impostate correttamente prima di usare questa funzione (vedere **Data e ora** a pagina 66).

1. Nel menu **Cattura** (pagina 35), selezionare **Stampa di data e ora**.
2. Nel sottomenu **Stampa di data e ora**, utilizzare i pulsanti ▲▼ per evidenziare un'impostazione.

3. Premere il pulsante Menu/OK per salvare l'impostazione e tornare al menu **Cattura**.

La tabella che segue illustra in dettaglio le varie impostazioni:

Impostazione	Descrizione
Off	La fotocamera non inserisce alcuna data o data ed ora sull'immagine.
Solo data	La fotocamera inserisce permanentemente la data nell'angolo in basso a sinistra dell'immagine.
Data e ora	La fotocamera inserisce permanentemente la data ed ora nell'angolo in basso a sinistra dell'immagine.

Se l'impostazione è diversa dal valore **Off** predefinito, l'icona relativa alla nuova impostazione comparirà sulla schermata **Vista dal vivo**. La nuova impostazione resta attiva (anche se la fotocamera viene spenta) fino a quando non viene modificata.

NOTA: l'impostazione **Data e ora** non si applica alla registrazione di video clip.

Compensazione dell'esposizione

Quando la luminosità non è ottimale, utilizzare **Compensazione VE** (Valore Esposizione) per sostituire il valore automaticamente impostato dalla fotocamera.

La funzione di **compensazione dell'esposizione** risulta particolarmente utile quando nella scena vi sono molti oggetti luminosi (ad esempio, un oggetto bianco su uno sfondo luminoso) oppure molti oggetti scuri (ad esempio, un oggetto nero su uno sfondo scuro). Le scene contenenti molti oggetti luminosi o molti oggetti scuri potrebbero risultare grigie se non si utilizza l'opzione **Compensazione VE**. Se la scena contiene molti oggetti luminosi, aumentare il valore di **Compensazione VE** impostandolo su un numero positivo per ottenere un risultato più luminoso. Se la scena contiene molti oggetti scuri, diminuire il valore di **Compensazione VE** per scurire l'intera scena.

1. Nel menu **Cattura** (pagina 35), selezionare **Compensazione VE**.
2. Nel sottomenu **Compensazione VE**, utilizzare i pulsanti ◀▶ per modificare l'impostazione VE in incrementi di 0,33 portandola da -2,0 a 2,0. La nuova impostazione viene immediatamente applicata alla schermata **Vista dal vivo** visualizzata dietro al menu e ciò consente di valutare immediatamente l'effetto del nuovo valore sull'immagine.

3. Premere il pulsante Menu OK per salvare l'impostazione e tornare al menu **Cattura**.

Se l'impostazione è diversa dal valore predefinito **0,0**, il nuovo valore numerico comparirà sulla schermata **Vista dal vivo** accanto all'icona ±. La nuova impostazione resta attiva finché non viene modificata o non si spegne la fotocamera. L'impostazione **Compensazione VE** ritorna su **0,0** ogni volta che la fotocamera viene spenta.

Bilanciamento del bianco

I colori possono variare a seconda delle diverse condizioni di luminosità; ad esempio, la luce del sole tende al blu, mentre la luce del tungsteno in un luogo chiuso tende più al giallo. Nelle immagini in cui domina un unico colore potrebbe essere necessario regolare il bilanciamento del bianco affinché la fotocamera possa riprodurre i colori nella maniera più accurata possibile e affinché il bianco appaia davvero così nella foto finale. La regolazione del bilanciamento del bianco può essere utilizzata anche per produrre degli effetti creativi. Ad esempio, usando l'impostazione **Sole** è possibile rendere più caldi i colori di una foto.

1. Nel menu **Cattura** (pagina 35), selezionare **Bilanc. bianco**.
2. Nel sottomenu **Bilanc. bianco**, utilizzare i pulsanti ▲▼ per evidenziare un'impostazione. La nuova impostazione viene immediatamente applicata alla schermata **Vista dal vivo** visualizzata dietro al menu e ciò consente di valutare immediatamente l'effetto del nuovo valore sull'immagine.

3. Premere il pulsante Menu/OK per salvare l'impostazione e tornare al menu **Cattura**.

La tabella che segue illustra in dettaglio le varie impostazioni:

Impostazione	Descrizione
Auto	La fotocamera identifica e corregge automaticamente i valori in base alla luce della scena. Questa è l'impostazione predefinita.
Sole	La fotocamera bilancia il colore presupponendo che la scena sia in esterni al sole o con scarsa nuvolosità.
Ombra	La fotocamera bilancia il colore presupponendo che la scena sia in esterni all'ombra, al tramonto o con una forte nuvolosità.
Tungsteno	La fotocamera bilancia il colore presupponendo che l'illuminazione sia data da lampade a incandescenza o alogene.
Fluorescente	La fotocamera presuppone che l'illuminazione sia data da lampade fluorescenti.

Se l'impostazione è diversa dal valore **Auto** predefinito, l'icona relativa alla nuova impostazione comparirà sulla schermata **Vista dal vivo**. La nuova impostazione resta attiva finché non viene modificata o non si spegne la fotocamera. L'impostazione del **bilanciamento del bianco** ritorna su **Auto** ogni volta che la fotocamera viene spenta.

Velocità ISO

Questa impostazione regola la fotosensibilità della fotocamera. Quando la **velocità ISO** è impostata sul valore predefinito **Auto**, la fotocamera seleziona la velocità ISO più adatta per la scena.

Basse velocità ISO permettono di acquisire immagini con la minima quantità di difetti o grana. Se la luminosità è scarsa e si desidera scattare una foto senza flash e con velocità ISO pari a **100**, può essere opportuno utilizzare un treppiede. Valori di velocità ISO più alti corrispondono a velocità dell'otturatore maggiori e sono quindi più adatti quando si devono scattare foto in aree buie senza flash o quando il soggetto si muove velocemente. Le foto scattate con velocità ISO superiori presentano una maggiore granularità e difetti.

1. Nel menu **Cattura** (pagina 35), selezionare **Velocità ISO**.
2. Nel sottomenu **Velocità ISO**, utilizzare i pulsanti ▲▼ per evidenziare un'impostazione.
3. Premere il pulsante Menu/OK per salvare l'impostazione e tornare al menu **Cattura**.

Se l'impostazione è diversa dall'impostazione predefinita **Auto**, l'icona dell'impostazione (come mostrato nel sottomenu **Velocità ISO**) comparirà sulla schermata **Vista dal vivo**. La nuova impostazione resta attiva finché non viene modificata o non si spegne la fotocamera. L'impostazione di **Velocità ISO** ritorna su **Auto** ogni volta che la fotocamera viene spenta.

NOTA: l'impostazione **Velocità ISO** non è utilizzabile per la registrazione di videoclip.

3 Visione di immagini e videoclip

Grazie alla funzione **Riproduzione** è possibile rivedere le foto e i videoclip memorizzati nella fotocamera.

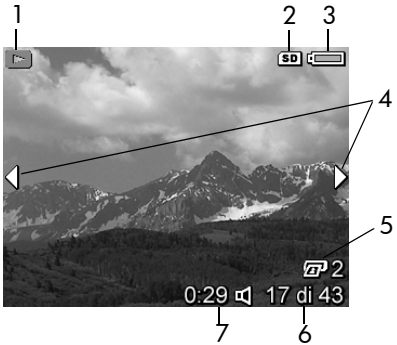
Il menu **Riproduzione** consente inoltre di visualizzare miniature delle immagini o di ingrandire le immagini in modo da poterle visualizzare meglio, eliminare immagini o video clip e manipolare immagini. Per informazioni su come eseguire queste ed altre operazioni, vedere **Uso del menu Riproduzione** a pagina 50.

Uso della riproduzione

1. Premere il pulsante **vista dal vivo/riproduzione** / finché non appare l'icona **riproduzione** nell'angolo superiore sinistro del display LCD.
2. Utilizzare i pulsanti per scorrere le immagini e i videoclip. Premere e tenere premuto uno dei due pulsanti per scorrere le immagini più velocemente. Per i videoclip, indicati dall'icona , il primo fotogramma resta visualizzato per circa 2 secondi, dopo i quali inizia automaticamente la riproduzione.
3. Per passare alla schermata **Vista dal vivo** dopo aver visionato le immagini e i videoclip, premere nuovamente il pulsante **vista dal vivo/riproduzione** /.

NOTA: per ascoltare i clip audio allegati alle foto o l'audio associato ai videoclip, è necessario trasferirli sul computer e utilizzare il software HP Photosmart Premier.

In modalità **Riproduzione**, il display LCD fornisce anche informazioni aggiuntive su ogni immagine o videoclip. La tabella che segue descrive queste informazioni.



N.	Icona	Descrizione
1		Icona **riproduzione**, indicante che è attivata la modalità **Riproduzione**. L'icona viene visualizzata solo per alcuni secondi.
2		Viene visualizzata solo quando nella fotocamera è installata una scheda di memoria opzionale.
3		Indicatore di alimentazione, come ad esempio questo indicatore di batterie cariche (vedere **Indicatori di alimentazione** a pagina 118).
4		Compare per i primi secondi quando si attiva la modalità **Riproduzione** per indicare che è possibile scorrere le immagini o i videoclip utilizzando i pulsanti ◀▶.
5	**2**	Indica che questa immagine è stata selezionata per essere stampata in 2 copie (vedere **Stampa** a pagina 56).

N.	Icona	Descrizione
6	**17 di 43**	Mostra il numero dell'immagine o del videoclip corrente in rapporto al numero complessivo di immagini/videoclip in memoria.
7	**0:29**	• Indica la durata del clip audio o del videoclip.
	o	• Indica che all'immagine è allegato un clip audio.
		• Indica che si tratta di un videoclip.

Schermata di riepilogo delle immagini

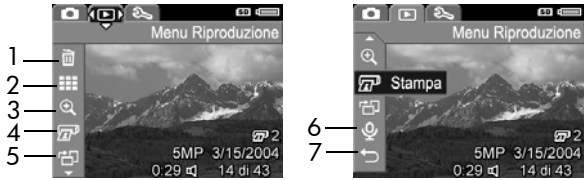
Quando si preme il pulsante ▶ mentre è visualizzata l'ultima immagine, viene visualizzata una schermata che indica il numero di foto scattate e il numero di foto restanti. Nell'angolo superiore sinistro della schermata viene visualizzato un contatore che indica il numero totale di immagini selezionate per la stampa. Inoltre, nell'angolo superiore destro della schermata vengono visualizzate le icone relative alla scheda di memoria opzionale, se installata (indicata dall'icona **SD**) e l'indicatore di alimentazione (vedere **Indicatori di alimentazione** a pagina 118).

Uso del menu Riproduzione

Il menu **Riproduzione** consente di eliminare immagini o videoclip, annullare l'eliminazione di immagini e formattare la memoria interna della fotocamera o la scheda di memoria opzionale. È anche possibile registrare clip audio da associare a un'immagine, visualizzare miniature, ingrandire e ruotare immagini e selezionare immagini per la stampa.

1. Per visualizzare il menu **Riproduzione**, premere il pulsante Menu OK mentre è attiva la modalità **Riproduzione**. Se non è attiva questa modalità, premere il pulsante **vista dal vivo/riproduzione** / finché non viene attivata e, quindi, premere il pulsante Menu OK.
2. Utilizzare i pulsanti ▲▼ per evidenziare l'opzione del menu **Riproduzione** che si desidera utilizzare sulla sinistra del display LCD. Le opzioni del menu **Riproduzione** sono descritte più avanti.
3. Spostarsi all'immagine o al videoclip desiderato premendo i pulsanti ◀▶. In questo modo risulterà più semplice eseguire una stessa azione su più immagini o videoclip (come, ad esempio, la cancellazione di più immagini o videoclip).
4. Selezionare l'opzione evidenziata del menu **Riproduzione** premendo il pulsante Menu OK. Seguire le istruzioni visualizzate per completare l'operazione selezionata.
5. Per chiudere il menu **Riproduzione**, premere il pulsante **vista dal vivo/riproduzione** /. Per informazioni sugli altri metodi disponibili per chiudere un menu, vedere **Menu della fotocamera** a pagina 22.

La tabella che segue riepiloga le opzioni del menu **Riproduzione**.

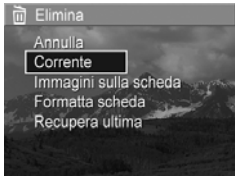


N.	Icona	Descrizione
1		**Elimina**: visualizza un sottomenu che consente di cancellare l'immagine o il video clip corrente, cancellare tutte le immagini e i video clip, formattare la memoria interna o una scheda di memoria opzionale e recuperare l'ultima immagine cancellata (vedere **Eliminazione** a pagina 53).
2		**Visualizza miniature**: visualizza una miniatura delle immagini o dei fotogrammi di video clip sul display LCD (vedere **Visualizzazione delle anteprime** a pagina 54).
3		**Ingrandisci**: ingrandisce l'immagine correntemente visualizzata (vedere **Ingrandimento delle immagini** a pagina 55).
4		**Stampa**: consente di specificare il numero di copie dell'immagine visualizzata che si desidera stampare quando si è collegati a un computer o una stampante (vedere **Stampa** a pagina 56).
5		**Ruota**: ruota automaticamente l'immagine in incrementi di 90 gradi (vedere **Rotazione** a pagina 57).

N.	Icona	Descrizione
6		**Registra audio**: registra un clip audio da allegare all'immagine (vedere **Registrazione audio** a pagina 58).
7		**ESCI**: chiude il menu **Riproduzione**.

Eliminazione

Quando si seleziona **Elimina** nel menu **Riproduzione** (pagina 50), viene visualizzato il sottomenu **Eliminare?**. Utilizzare i pulsanti ▲▼ per evidenziare un'opzione e premere il pulsante Menu/OK per selezionarla.



Nel sottomenu **Eliminare?** sono disponibili le seguenti opzioni:

- **Annulla**: ritorna al menu **Riproduzione** senza cancellare l'immagine o il videoclip visualizzato.
- **Corrente**: cancella la foto o il videoclip visualizzato.
- **Immagini (in memoria/sulla scheda)**: cancella tutte le immagini e i videoclip presenti nella memoria interna o su una scheda di memoria opzionale installata nella fotocamera.
- **Formatta (memoria/scheda)**: cancella tutte le foto, i video clip o i file contenuti nella scheda o nella memoria interna della fotocamera e formatta la scheda o la memoria. Per non danneggiare le schede e le immagini, si consiglia di formattare le schede di memoria opzionali prima di utilizzarle la prima volta e quando si desidera eliminare tutte le immagini e i videoclip in esse memorizzati.
- **Recupera ultima**: consente di recuperare l'ultima immagine cancellata. Questa opzione viene visualizzata solo dopo aver eseguito un'operazione con **Elimina**. È possibile recuperare solo l'ultima immagine eliminata. Quando si esegue un'altra operazione, ad esempio lo spegnimento della fotocamera o lo scatto di una foto, l'eliminazione diventa permanente e l'immagine cancellata non può più essere recuperata.

Visualizzazione delle anteprime

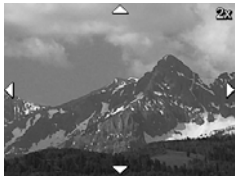
Nel menu **Riproduzione** (pagina 50), quando si seleziona **Visualizza miniature** è possibile visualizzare i fermo immagini scattati e i fotogrammi iniziali dei videoclip registrati disposti in una matrice di nove miniature di immagini e fotogrammi di videoclip per schermata.

1. Nel menu **Riproduzione**, selezionare **Visualizza miniature**. Sul display LCD verrà visualizzata un'**anteprima** contenente fino ad un massimo di nove foto e inquadrature di videoclip. La foto o inquadratura corrente è riconoscibile dal bordo giallo.
2. Utilizzare i pulsanti ◀▶ per spostarsi orizzontalmente e passare all'anteprima precedente o successiva.
3. Premere i pulsanti ▲▼ per spostarsi verticalmente e passare all'anteprima direttamente sopra o sotto quella corrente.
4. Premere il pulsante Menu/OK per chiudere la schermata delle **anteprime** e tornare alla modalità **Riproduzione**. L'immagine o inquadratura corrente (riconoscibile dal bordo giallo con cui era visualizzata nella schermata delle **anteprime**) appare nuovamente a schermo pieno sul display LCD.

Nella parte inferiore del display LCD, la presenza di un'icona di stampa, di un'icona audio o di un'icona video indica rispettivamente che l'immagine corrente è stata selezionata per la stampa, che un clip audio è stato associato al fermo immagine corrente e che l'immagine è un videoclip.

Ingrandimento delle immagini

Quando si seleziona **Ingrandisci** nel menu **Riproduzione** (pagina 50), l'immagine visualizzata viene ingrandita automaticamente di 2x. Viene visualizzata la parte centrale dell'immagine ingrandita.



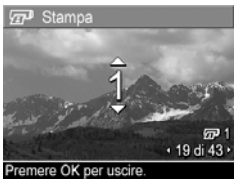
1. Nel menu **Riproduzione**, selezionare **Ingrandisci**.
2. Per spostarsi all'interno dell'immagine ingrandita, utilizzare i pulsanti ◀▶ e ▲▼.
3. Per aumentare l'ingrandimento a 4x, premere il pulsante Menu/OK. Premere di nuovo il pulsante Menu/OK per ripristinare la visualizzazione normale.
4. Premere il pulsante Menu/OK per uscire dal menu **Ingrandisci** e tornare alla modalità **Riproduzione**.

NOTA: è possibile ingrandire le immagini ma non i videoclip.

Stampa

Quando si seleziona **Stampa** nel menu **Riproduzione** (pagina 50), viene visualizzato un sottomenu che consente di selezionare un fermo immagine per la stampa.

1. Nel menu **Riproduzione**, selezionare **Stampa**. Sul display LCD viene visualizzata la schermata di selezione della stampa con il numero di copie da stampare riportato al centro della schermata.



2. Utilizzare i pulsanti ▲▼ per aumentare o diminuire il numero di copie da stampare.
3. Utilizzare i pulsanti ◀▶ per selezionare altre immagini per la stampa.
4. Una volta selezionate le immagini da stampare, premere il pulsante Menu/OK per tornare al menu di riproduzione.

Le immagini selezionate per la stampa verranno stampate quando la fotocamera viene collegata a una stampante compatibile PictBridge (vedere **Stampa delle immagini direttamente dalla fotocamera** a pagina 60) o a un computer nel quale è installato il software HP Photosmart (vedere **Software HP Photosmart** a pagina 75).

NOTA: l'opzione **Stampa** non è disponibile per i videoclip.

Rotazione

Quando si seleziona **Ruota** nel menu **Riproduzione** (pagina 50), viene visualizzato un sottomenu che consente di ruotare l'immagine in incrementi di 90 gradi.

1. Nel menu **Riproduzione**, selezionare **Ruota**.
2. Utilizzare i pulsanti ◀▶ per ruotare l'immagine in senso orario o antiorario. L'immagine viene ruotata nel display LCD.
3. Una volta impostato l'orientamento desiderato, premere il pulsante Menu/OK per salvare l'immagine con il nuovo orientamento.

NOTA: l'opzione **Ruota** non è disponibile per i videoclip.

Registrazione audio

Quando si seleziona **Registra audio** nel menu **Riproduzione** (pagina 50), è possibile associare un clip audio a una foto già scattata o sostituire un clip audio già associato a un'immagine.

1. Nel menu **Riproduzione**, selezionare **Registra audio**. La registrazione audio viene avviata immediatamente.
2. Per interrompere la registrazione, premere il pulsante Menu/OK; in caso contrario, la registrazione audio continuerà fino a quando la memoria non risulterà esaurita.

Se all'immagine corrente è già associato un clip audio, l'opzione **Registra audio** visualizza il sottomenu **Registra audio**, in cui sono disponibili le opzioni seguenti:

- **Conserva clip corrente**: conserva il clip audio corrente e torna al menu **Riproduzione**.
- **Registra nuovo clip**: avvia la registrazione di un nuovo clip audio che andrà a sostituire il precedente.
- **Elimina clip**: cancella il clip audio corrente e torna al menu **Riproduzione**.

SUGGERIMENTO: per ascoltare i clip audio, trasferire le immagini a cui sono allegati su un computer e utilizzare il software HP Photosmart Premier.

NOTA: Registrazione audio non è disponibile per i videoclip poiché l'audio è già registrato.

4 Trasferimento e stampa delle immagini

Trasferimento di immagini su computer

SUGGERIMENTO: è anche possibile eseguire questa attività utilizzando un lettore per schede di memoria (vedere **Uso di un lettore per schede di memoria** a pagina 77).

1. Accertarsi che il software HP Photosmart sia installato sul computer (vedere **Installazione del software** a pagina 14). Per trasferire le immagini su un computer su cui non è installato il software HP Photosmart, vedere **Uso della fotocamera senza il software HP Photosmart** a pagina 76.
2. La fotocamera è dotata di uno speciale cavo USB per il suo collegamento al computer. Collegare l'estremità più grande del cavo USB al computer.
3. Aprire lo sportello sul lato della fotocamera più vicino all'obiettivo e collegare l'estremità più piccola del cavo USB al connettore USB della fotocamera.

4. Accendere la fotocamera.
   - **In Windows**: La funzionalità di trasferimento è fornita dal software HP Photosmart. Nella schermata **Trasferimento immagini da fotocamera/scheda**, fare clic su **Avvia trasferimento**. Le immagini vengono trasferite al computer. Quando sul computer appare la schermata di riepilogo **Azioni immagini**, è possibile disconnettere la fotocamera dal computer.
   - **In Macintosh**: La funzionalità di scaricamento è fornita dall'applicazione configurata in Preferenze di Image Capture (HP Photosmart Mac o iPhoto). Una volta completato il trasferimento, è possibile scollegare la fotocamera dal computer.

Stampa delle immagini direttamente dalla fotocamera

È possibile collegare la fotocamera direttamente ad una stampante compatibile PictBridge per stampare le immagini. Per stabilire se la stampante è compatibile PictBridge, controllare che su di essa sia presente il logo PictBridge.

1. Verificare che la stampante sia accesa. Le spie della stampante non devono lampeggiare e non vi devono essere messaggi di errore. Se necessario, caricare la carta nella stampante.

2. Utilizzando il cavo USB fornito con la fotocamera, collegare l'estremità piatta più grande del cavo USB al connettore corrispondente sulla stampante compatibile PictBridge.

SUGGERIMENTO: generalmente, il connettore PictBridge si trova sul lato anteriore della stampante.

3. Accendere la fotocamera e accertarsi che l'opzione **Configurazione USB** sia impostata su **Fotocamera digitale** (vedere **Configurazione USB** a pagina 67).
4. Aprire lo sportello sul lato della fotocamera più vicino all'obiettivo e collegare l'estremità più piccola del cavo USB al connettore USB della fotocamera.
5. Dopo che la fotocamera è stata collegata alla stampante, sulla fotocamera viene visualizzato il menu **Imposta stampante**. Se le immagini da stampare sono già state selezionate tramite il menu **Riproduzione** della fotocamera, viene visualizzato il numero di immagini selezionate. In caso contrario, appare **Immagini: TUTTE**.

6. Per modificare le impostazioni nel menu **Imposta stampante**, utilizzare i pulsanti ▲▼ sulla fotocamera per selezionare un'opzione e, quindi, premere ◀▶ per modificarla.
7. Quando le impostazioni sono corrette, premere il pulsante Menu/OK sulla fotocamera per iniziare la stampa.

Una volta collegata la fotocamera alla stampante, sarà possibile stampare le immagini selezionate per la stampa o tutte le immagini presenti nella fotocamera.

SUGGERIMENTO: la stampa diretta dalla fotocamera comporta tuttavia la seguente limitazione: Non è possibile stampare i videoclip direttamente da una stampante. Trasferire i videoclip sul computer utilizzando il software HP Photosmart (vedere **Trasferimento di immagini su computer** a pagina 59).

NOTA: se si collega la fotocamera ad una stampante non HP e si verificano problemi durante la stampa, rivolgersi al produttore della stampante. HP non fornisce l'assistenza clienti per le stampanti di altri produttori.

Oltre al metodo descritto in questa sezione, è possibile stampare immagini direttamente dalla stampante utilizzando il seguente metodo:

- Se si dispone di una scheda di memoria opzionale in cui sono memorizzate immagini o videoclip da stampare e la stampante è dotata di un alloggiamento per la scheda di memoria opzionale, rimuovere la scheda di memoria opzionale dalla fotocamera e inserirla nell'apposito alloggiamento sulla stampante in modo da poter stampate le immagini o i videoclip. Se la stampante in uso è in grado di stampare videoclip, inserire la scheda di memoria direttamente nell'apposito alloggiamento sulla stampante e stampare i videoclip. Per istruzioni specifiche, consultare il manuale della stampante.

5 Uso del menu Configura

Il menu **Configura** consente di regolare le diverse impostazioni della fotocamera, quali i suoni, la data e l'ora e la configurazione del collegamento USB.

1. Quando è attivata la modalità **Vista dal vivo**, premere il pulsante **vista dal vivo/riproduzione** / e, quindi, Menu OK.
2. Spostarsi sulla scheda del menu **Configura** utilizzando i pulsanti ◀▶.

3. Utilizzare i pulsanti ▲▼ per scorrere le opzioni del menu **Configura**.
4. Premere il pulsante Menu OK per selezionare l'opzione evidenziata e visualizzarne il sottomenu o utilizzare i pulsanti ◀▶ per cambiare l'impostazione dell'opzione evidenziata senza entrare nel suo sottomenu.
5. All'interno di un sottomenu, utilizzare i pulsanti ▲▼ e, quindi, il pulsante Menu OK per modificare le impostazioni del menu **Configura**.
6. Per chiudere il menu **Configura**, premere il pulsante **vista dal vivo/riproduzione** /. Per informazioni sugli altri metodi disponibili per chiudere un menu, vedere **Menu della fotocamera** a pagina 22.

Luminosità del display

L'impostazione Lumin. display consente di regolare la luminosità del display LCD. È possibile aumentare la luminosità nel caso di ambienti poco luminosi o diminuirla per ottimizzare la durata delle batterie.

L'impostazione predefinita di **Lumin. display** è **Media**.

1. Nel menu **Configura** (pagina 63), selezionare **Lumin. display**.
2. Nel sottomenu **Lumin. display**, evidenziare il livello di luminosità desiderata per il display LCD. La nuova impostazione viene immediatamente applicata alla schermata **Vista dal vivo** visualizzata dietro al menu e ciò consente di valutare immediatamente l'effetto del nuovo valore sul display.

3. Premere il pulsante Menu OK per salvare l'impostazione e tornare al menu **Configura**.

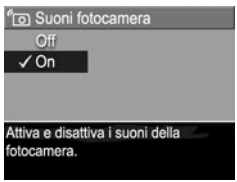
La nuova impostazione resta attiva (anche se la fotocamera viene spenta) fino a quando non viene modificata.

Suoni della fotocamera

Si tratta dei suoni emessi dalla fotocamera al momento dell'accensione, quando si preme un pulsante o si scatta una foto e non vanno confusi con l'audio registrato con le immagini o i videoclip.

L'impostazione predefinita di **Suoni fotocamera** è **On**.

1. Nel menu **Configura** (pagina 63), selezionare **Suoni fotocamera**.
2. Nel sottomenu **Suoni fotocamera**, evidenziare **Off** o **On**.
3. Premere il pulsante Menu/OK per salvare l'impostazione e tornare al menu **Configura**.



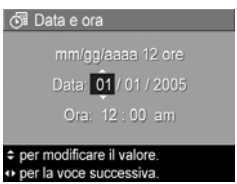
La nuova impostazione resta attiva (anche se la fotocamera viene spenta) fino a quando non viene modificata.

Data e ora

Questa opzione consente di impostare la data e l'ora correnti e il loro formato sulla fotocamera. Generalmente, questa operazione viene eseguita la prima volta che si configura la fotocamera, ma può capitare di dover regolare la data e l'ora anche in un secondo momento (ad esempio, in seguito al cambiamento di fuso orario, dopo aver tenuto a lungo scarica la fotocamera o se la data o l'ora non sono corrette).

Il formato per data/ora scelto verrà utilizzato per visualizzare le informazioni temporali nel menu **Riproduzione**. Inoltre, questo formato verrà applicato quando si utilizza la funzione **Stampa di data e ora** (vedere **Stampa di data e ora** a pagina 40).

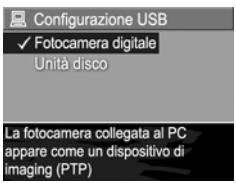
1. Nel menu **Configura** (pagina 63), selezionare **Data e ora**.
2. Nel sottomenu **Data e ora**, regolare il valore dell'opzione selezionata usando i pulsanti ▲▼.
3. Premere i pulsanti ◀▶ per passare alle altre selezioni.
4. Ripetere i passi 2 e 3 per impostare correttamente data, ora e formato di entrambe.
5. Premere il pulsante Menu/OK per salvare l'impostazione e tornare al menu **Configura**.



L'impostazione del formato data/ora resta attiva (anche se la fotocamera viene spenta) fino a quando non viene modificata. Le impostazioni relative alla data e all'ora rimangono inoltre attive fino a quando le batterie installate nella fotocamera sono cariche e anche nel caso in cui le batterie vengano rimosse per un periodo inferiore a 10 minuti. Se la fotocamera resta senza batterie per un lungo periodo, alla successiva accensione potrebbe essere visualizzato un messaggio che chiede di aggiornare data e ora.

Configurazione USB

Questa impostazione determina come la fotocamera debba essere vista dal computer quando viene collegata ad esso.


Configurazione USB
✓ Fotocamera digitale
Unità disco
La fotocamera collegata al PC appare come un dispositivo di imaging (PTP)

1. Nel menu **Configura** (pagina 63), selezionare **USB**.
2. Nel sottomenu **Configurazione USB**, evidenziare una delle seguenti opzioni:
   - **Fotocamera digitale**: il computer riconosce il dispositivo come fotocamera digitale che utilizza il protocollo PTP (Picture Transfer Protocol) standard. Questa è l'impostazione predefinita della fotocamera e quella necessaria per configurare la fotocamera per la stampa su una stampante compatibile PictBridge.

- **Unità disco**: il computer riconosce la fotocamera come unità disco che utilizza protocollo MSDC (Mass Storage Device Class) standard. Utilizzare questa impostazione per trasferire le immagini a un computer dotato di Windows 2000, 98SE o ME in cui non è installato il software HP Photosmart (vedere **Trasferimento delle immagini su un computer senza il software HP Photosmart** a pagina 76). Questa impostazione potrebbe non essere utilizzabile su computer Windows 98 su cui non è installato il software HP Photosmart.

3. Premere il pulsante Menu OK per salvare l'impostazione e tornare al menu **Configura**.

La nuova impostazione resta attiva (anche se la fotocamera viene spenta) fino a quando non viene modificata.

Lingua

Questa opzione consente di impostare la lingua utilizzata nell'interfaccia della fotocamera (ad esempio, nei menu).

1. Nel menu **Configura** (pagina 63), selezionare .
2. Nel sottomenu **Lingua**, utilizzare i pulsanti ▲▼ e ◀▶ per evidenziare la lingua desiderata.
3. Premere il pulsante Menu/OK per salvare l'impostazione e tornare al menu **Configura**.

La nuova impostazione resta attiva (anche se la fotocamera viene spenta) fino a quando non viene modificata.

Spostamento delle immagini sulla scheda

L'opzione Sposta imm. su scheda consente di spostare le immagini dalla memoria interna a una scheda di memoria opzionale installata (vedere **Installazione e formattazione di una scheda di memoria (opzionale)** a pagina 12). Questa opzione è disponibile nel menu **Configura** solo se nella fotocamera è installata una scheda di memoria e nella memoria interna è presente almeno un'immagine.

1. Nel menu **Configura** (pagina 63), evidenziare **Sposta imm. su scheda...** e premere il pulsante Menu OK.
2. Viene visualizzata una schermata di conferma sul display LCD.
   - Se nella scheda di memoria vi è spazio sufficiente per tutte le immagini presenti nella memoria interna, viene richiesto di confermare lo spostamento di tutte le immagini.
   - Se lo spazio disponibile consente di spostare solo alcune immagini, la schermata di conferma indica le immagini che è possibile spostare e richiede di confermarne lo spostamento.
   - Se nessuna delle immagini può essere spostata nella scheda di memoria, la schermata di conferma visualizza il messaggio **SCHEDA PIENA**.
3. Per spostare le immagini, evidenziare **Sì** e premere il pulsante Menu OK.

Durante lo spostamento viene visualizzata una barra di avanzamento. Tutte le immagini spostate nella scheda di memoria vengono automaticamente cancellate dalla memoria interna della fotocamera. Una volta terminato lo spostamento, viene visualizzato nuovamente il menu **Configura**.

Ripristino delle impostazioni

L'opzione Ripristina impostazioni consente di ripristinare le impostazioni predefinite della fotocamera.

1. Se nella fotocamera è inserita una scheda di memoria opzionale, rimuovere la scheda (vedere pagina 13).
2. Nel menu **Configura** (pagina 63), selezionare **Ripristina impostazioni...**.
3. Nel sottomenu **Riprist. tutte le impostazioni?**, evidenziare una delle due impostazioni disponibili:
   - **Annulla**: chiude il menu senza effettuare il ripristino di alcuna impostazione.
   - **Sì**: ripristina le impostazioni predefinite della fotocamera contenute nei menu **Cattura** e **Configura** (ad eccezione di **Data e ora**, **Lingua** e **Configurazione USB**).
4. Premere il pulsante Menu/OK per ripristinare le impostazioni e tornare al menu **Configura**.
5. Se al passo 1 è stata rimossa una scheda di memoria opzionale, è necessario inserirla nuovamente nella fotocamera.

6 Soluzione dei problemi e assistenza

Questo capitolo fornisce informazioni sui seguenti argomenti:

- Ripristino della fotocamera (pagina 74)
- Software HP Photosmart, inclusi i requisiti del sistema per HP Photosmart Essential e Premier (pagina 75)
- Uso della fotocamera senza il software HP Photosmart (pagina 76)
- Possibili problemi, cause e soluzioni (pagina 82)
- Messaggi di errore sulla fotocamera (pagina 97)
- Messaggi di errore sul computer (pagina 108)
- Come ricevere assistenza da HP, inclusa l'assistenza telefonica e su Web (pagina 110)

NOTA: per maggiori informazioni sulle soluzioni riportate in questa sezione e su altri problemi che potrebbero interessare la fotocamera o il software HP Photosmart, visitare il sito Web Assistenza clienti HP all'indirizzo: **www.hp.com/support**.

Ripristino della fotocamera

Se la fotocamera non risponde quando si preme un qualsiasi pulsante, provare a ripristinarla facendo quanto segue:

1. Spegnere la fotocamera.
2. Se è installata una scheda di memoria opzionale, rimuoverla. Sebbene non sia necessario farlo per ripristinare la fotocamera, consente di escludere che la scheda di memoria sia una possibile causa del problema.
3. Rimuovere le batterie dalla fotocamera per un periodo di tempo compreso tra 5 e 10 secondi.
4. Inserire di nuovo le batterie e chiudere lo sportello del vano batteria/scheda di memoria.
5. Dopo aver verificato che la fotocamera funziona senza una scheda di memoria opzionale, spegnere la fotocamera e inserire la scheda eventualmente installata in precedenza.

Software HP Photosmart

Il software HP Photosmart offre funzionalità per il trasferimento di immagini e videoclip al computer e funzionalità per modificare le immagini memorizzate (eliminare l'effetto occhi rossi, ruotare, tagliare e ridimensionare le immagini, regolarne la qualità e altro ancora).

Il CD fornito con la fotocamera contiene le versioni seguenti del software HP Photosmart:

- Il software HP Photosmart Premier (per computer con Windows XP e Windows x64 con almeno 128 MB di RAM). Questa versione del software comprende alcune funzionalità aggiuntive, come la riproduzione di clip audio e di videoclip.
- Il software HP Photosmart Essential (per computer con Windows 98, 98 SE, Me, 2000, XP e x64). Questa versione non offre tutte le funzionalità della versione HP Photosmart Premier.
- Il software HP Photosmart Mac (per computer Macintosh).

Per ulteriori informazioni sulle funzionalità software e le relative modalità di utilizzo, vedere la Guida in linea del software.

Uso della fotocamera senza il software HP Photosmart

È comunque possibile trasferire immagini e videoclip dalla fotocamera al computer anche se il software HP Photosmart non è installato. Il processo di trasferimento risulterà tuttavia diverso, poiché in genere questa attività viene gestita in HP Photosmart. Vedere la sezione seguente per maggiori dettagli.

Trasferimento delle immagini su un computer senza il software HP Photosmart

Se non si installa il software HP Photosmart, sarà comunque possibile trasferire le immagini dalla fotocamera al computer utilizzando uno dei tre metodi descritti di seguito:

- Collegare la fotocamera al computer come una fotocamera digitale (solo per Windows XP o Mac OS X).
- Utilizzare un lettore per schede di memoria.
- Configurare la fotocamera come un'unità disco.

Collegamento della fotocamera come fotocamera digitale

Se si dispone di un sistema Windows XP o Mac OS X, sarà sufficiente collegare la fotocamera direttamente al computer e il sistema operativo avvierà un programma per il trasferimento delle immagini. Verificare che l'opzione **Configurazione USB** nel menu **Configura** sia impostata su **Fotocamera digitale** (vedere pagina 67) e collegare la fotocamera al computer utilizzando il cavo USB.

Uso di un lettore per schede di memoria

Se nella fotocamera si sta usando una scheda di memoria, sarà sufficiente rimuoverla ed inserirla in un lettore per schede di memoria (acquistabile separatamente). Il lettore opererà come un'unità CD-ROM o disco floppy. Inoltre, alcuni computer e alcune stampanti HP Photosmart dispongono di un alloggiamento incorporato per le schede di memoria; in questo caso, si potrà utilizzare l'alloggiamento come un normale lettore per salvare le immagini sul computer.

Per trasferire le immagini su un computer Windows utilizzando un lettore per schede di memoria

1. Rimuovere la scheda di memoria dalla fotocamera e inserirla nel lettore per schede di memoria (oppure nell'alloggiamento per schede di memoria del computer o della stampante).
2. Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona **Risorse del computer** sul desktop e selezionare **Esplora** dal menu.
3. Viene visualizzata una schermata con un elenco di unità disco sotto la voce **Risorse del computer**. La scheda di memoria viene visualizzata come unità disco rimovibile. Fare clic sul segno + a sinistra dell'icona del disco rimovibile.
4. Sotto l'icona del disco rimovibile appariranno due directory (cartelle). Fare clic sul segno + accanto alla cartella denominata **DCIM** per visualizzare la sottodirectory per la fotocamera. Quando si fa clic sulla sottodirectory di **DCIM**, l'elenco delle immagini verrà visualizzato nella parte destra della schermata.

NOTA: nella directory **DCIM** possono essere presenti più cartelle. Se non è possibile individuare le immagini, controllare ogni singola cartella della directory **DCIM**.

5. Selezionare tutte le immagini (nel menu **Modifica** fare clic su **Seleziona tutto**) e copiarle (nel menu **Modifica** fare clic su **Copia**).
6. Fare clic sulla voce **Disco locale** sotto **Risorse del computer**. A questo punto è possibile lavorare sull'unità disco fisso del proprio computer.
7. Creare una nuova cartella sotto **Disco locale** (nel menu **File** fare clic su **Nuovo** e poi su **Cartella**. Nella parte destra della schermata verrà visualizzata una nuova cartella denominata **Nuova cartella**). Quando il testo di questa nuova cartella è evidenziato, è possibile digitare il nome desiderato (ad esempio, **Foto**). Per modificare il nome della cartella in un secondo momento, sarà sufficiente fare clic con il pulsante destro del mouse sulla cartella, selezionare **Rinomina** dal menu e digitare il nuovo nome.
8. Fare clic sulla cartella appena creata e, quindi, selezionare **Incolla** dal menu **Modifica**.
9. Le immagini copiate nel passo 5 verranno incollate in questa nuova cartella sul disco fisso del computer. Per verificare che il trasferimento sia riuscito, fare clic sulla nuova cartella. L'elenco dei file presenti nella cartella dovrebbe corrispondere a quello dei file presenti nella scheda di memoria (passo 4).
10. Una volta verificato che il trasferimento delle immagini dalla scheda al computer sia riuscito, reinserire la scheda nella fotocamera. Per aumentare lo spazio disponibile sulla scheda, cancellare le immagini oppure formattare la scheda (opzione **Elimina** nel menu **Riproduzione** della fotocamera).

NOTA: si consiglia di formattare la scheda anziché eliminare le immagini per evitare di danneggiare le immagini o le schede.

Per trasferire le immagini su un computer Macintosh utilizzando un lettore per schede di memoria

1. Rimuovere la scheda di memoria dalla fotocamera ed inserirla nel lettore per schede di memoria (oppure nell'alloggiamento per schede di memoria sul computer o sulla stampante).
2. A seconda della configurazione del computer e/o della versione del sistema operativo Mac in esecuzione, verrà avviata automaticamente l'applicazione Image Capture o iPhoto che guiderà l'utente attraverso il processo di trasferimento delle immagini dalla fotocamera al computer.
   - Se viene avviata l'applicazione Image Capture, fare clic su **Scarica alcune** o **Scarica tutto** per trasferire le immagini sul computer. Per impostazione predefinita, le immagini verranno trasferite nella cartella **Pictures** o **Movies** (a seconda del tipo di file).
   - Se viene avviata l'applicazione iPhoto, fare clic su **Importa** per trasferire le immagini sul computer. Le immagini verranno memorizzate nell'applicazione iPhoto. Pertanto, per accedere alle immagini in un secondo momento, sarà sufficiente eseguire iPhoto.
   - Se nessuna applicazione viene avviata automaticamente o si desidera copiare manualmente le immagini, cercare sulla scrivania l'icona dell'unità disco che rappresenta la scheda di memoria, quindi copiare le immagini sull'unità disco locale. Per informazioni su come copiare i file, vedere gli Aiuti di Mac, il sistema di aiuto fornito con il computer.

Configurazione della fotocamera come un'unità disco.

È possibile configurare la fotocamera come unità disco quando è collegata al computer per poter trasferire le immagini senza utilizzare il software HP Photosmart.

NOTA: questa opzione è consigliata per computer Windows 2000, ME e 98 SE. Questo metodo potrebbe non essere disponibile su computer Windows 98.

1. Impostare la fotocamera in modalità **Unità disco** (è sufficiente eseguire questo passo una sola volta):
   a. Accendere la fotocamera, premere il pulsante Menu/OK ed utilizzare ▶ per spostarsi fino al menu **Configura** 🔧.
   b. Utilizzare il pulsante ▼ per evidenziare l'opzione **USB**, quindi premere ▶ per selezionare **Unità disco**.
   c. Premere il pulsante **vista dal vivo/riproduzione** 📷 / ▶ per chiudere il menu **Configura**.
2. Collegare la fotocamera al computer utilizzando il cavo USB.
3. A questo punto, il processo è uguale a quello descritto nella sezione **Uso di un lettore per schede di memoria** alle pagine 77, 79. Su computer Windows, la fotocamera verrà visualizzata come un disco rimovibile nella finestra di Esplora risorse. Su computer Macintosh, verrà avviata automaticamente l'applicazione Image Capture o iPhoto.
4. Una volta terminato il trasferimento, scollegare la fotocamera dal computer. Se sul computer è in esecuzione Windows 2000 o XP, potrebbe apparire un messaggio di avvertenza relativo alla rimozione.

NOTA: su computer Macintosh, se Image Capture o iPhoto non vengono avviati automaticamente, individuare sulla scrivania l'icona dell'unità disco con il numero del modello della fotocamera. Per ulteriori informazioni su come copiare i file, consultare gli Aiuti di Mac.

Problemi e soluzioni

Problema	Possibile causa	Soluzione
La fotocamera non si accende.	Il coperchio dell'obiettivo non è stato fatto scorrere abbastanza.	• Far scorrere il coperchio dell'obiettivo finché non si sente un clic.
	Le batterie non funzionano correttamente, sono scariche, non sono installate in modo appropriato, non sono state installate affatto oppure non sono di tipo corretto.	• La carica delle batterie si sta esaurendo o è già completamente esaurita. Provare a ricaricare le batterie o ad inserirne di nuove. • Controllare che le batterie siano installate correttamente (vedere pagina 11). • Non utilizzare batterie alcaline standard. Per prestazioni ottimali, utilizzare le batterie AA Energizer al litio oppure le batterie AA ricaricabili al nickel (NiMH).

Problema	Possibile causa	Soluzione
La fotocamera non si accende (cont.)**.**	La scheda di memoria opzionale non è supportata o è danneggiata.	Verificare che la scheda sia del tipo adatto alla fotocamera (vedere pagina 132). Se è di tipo corretto, rimuovere la scheda e provare ad accendere la fotocamera. Se la fotocamera si accende senza la scheda di memoria, probabilmente la scheda è danneggiata. Formattare la scheda di memoria con un computer e un lettore per schede. Se la fotocamera ancora non si accende, sostituire la scheda di memoria.
	La fotocamera ha smesso di funzionare.	Ripristinare la fotocamera (vedere pagina 74).
La spia di accensione/ della memoria è accesa ma il display LCD è spento.	Il display LCD si è spento dopo un minuto di inattività.	Premere il pulsante **vista dal vivo/riproduzione** / per riattivare il display LCD.
	La fotocamera potrebbe avere un problema temporaneo.	Ripristinare la fotocamera (vedere pagina 74).
La spia di accensione/ della memoria è accesa ma la fotocamera sembra bloccata e non funziona correttamente.	La fotocamera potrebbe avere un problema temporaneo.	Ripristinare la fotocamera (vedere pagina 74).

Problema	Possibile causa	Soluzione
Le batterie devono essere sostituite o ricaricate spesso.	L'uso prolungato del display LCD per la registrazione video, l'uso frequente di flash o l'opzione **Lumin. display** impostata su **Alta** esaurisce più rapidamente le batterie.	Vedere **Prolungamento della durata della batteria** a pagina 114.
	Le batterie NiMH non sono state ricaricate correttamente oppure si sono scaricate perché non sono state utilizzate di recente.	Le batterie NiMH non sono completamente cariche quando sono nuove e con il tempo si scaricano indipendentemente dal fatto di essere installate o meno nella fotocamera. Le batterie nuove o che non sono state ricaricate recentemente devono essere ricaricate per raggiungere il livello massimo di carica (vedere pagina 119).
	Il tipo di batteria non è appropriato per il modo in cui viene utilizzata la fotocamera.	Vedere **Prestazioni in base al tipo di batteria** a pagina 116.
La fotocamera non risponde quando si premono i pulsanti.	La fotocamera è spenta o disattivata.	Accendere la fotocamera oppure spegnerla e riaccenderla.
	Le batterie sono scariche.	Sostituire o ricaricare le batterie.

Problema	Possibile causa	Soluzione
La fotocamera non risponde quando si premono i pulsanti (cont.).	La fotocamera è collegata ad un computer.	Quando la fotocamera è collegata a un computer, la maggior parte dei pulsanti non risponde. Se funzionano, consentono solo di accendere il display LCD se è spento o, in alcuni casi, di spegnerlo se è acceso.
	La fotocamera sta elaborando un'immagine.	Attendere finché la spia di accensione/della memoria non diventa verde fissa, ad indicare che l'elaborazione dell'immagine è stata completata.
	La scheda di memoria opzionale non è supportata o è danneggiata.	Verificare che la scheda sia del tipo adatto alla fotocamera (vedere pagina 132). Se è di tipo corretto, spegnere la fotocamera, rimuovere la scheda di memoria e riaccendere la fotocamera. Se la fotocamera risponde quando si premono i pulsanti, è probabile che la scheda sia danneggiata. Sostituire la scheda di memoria.
	La fotocamera ha smesso di funzionare.	Ripristinare la fotocamera (vedere pagina 74).

Problema	Possibile causa	Soluzione
Dopo la pressione del pulsante otturatore, è necessario molto tempo prima che la foto venga scattata.	La scena è troppo scura e la fotocamera sta utilizzando un'esposizione lunga.	• Utilizzare il flash. • Se non è possibile utilizzare il flash, utilizzare un treppiede per mantenere stabile la fotocamera durante l'esposizione lunga.
	La fotocamera sta utilizzando un'impostazione del flash con riduzione dell'effetto occhi rossi.	Quando è attivata l'impostazione per la riduzione dell'effetto occhi rossi, lo scatto delle foto richiede più tempo. L'otturatore risulta più lento a causa dei flash aggiuntivi. Accertarsi che il soggetto non si muova fino a quando non vengono scattati gli altri flash.

Problema	Possibile causa	Soluzione
La fotocamera non scatta la foto quando si preme il pulsante otturatore.	Il pulsante **otturatore** non è stato premuto abbastanza.	Premere il pulsante **otturatore** fino in fondo.
	La memoria interna o la scheda di memoria opzionale installata nella fotocamera è piena.	Trasferire le immagini dalla fotocamera al computer, quindi formattare la memoria interna o la scheda di memoria (pagine 12 e 53). Altrimenti, sostituire la scheda con una nuova.
	La scheda di memoria opzionale installata nella fotocamera è bloccata.	Con la fotocamera spenta, rimuovere la scheda di memoria e spostare il fermo sulla scheda in posizione di sblocco.
	Il flash è sotto carica.	Prima di scattare, attendere che il flash abbia terminato la carica.
	La fotocamera sta ancora salvando la foto appena scattata.	Attendere qualche secondo che la fotocamera finisca di salvare la foto prima di scattarne un'altra.

Problema	Possibile causa	Soluzione
L'immagine è sfocata.	L'illuminazione è scarsa e il flash è impostato su **Flash Off** ⊘.	• Quando l'illuminazione è scarsa, la fotocamera ha bisogno di un'esposizione più lunga e può risultare difficile tenere la fotocamera ferma per più di 1/60 di secondo. Utilizzare il treppiede per tenere ferma la fotocamera, aumentare la luce o impostare il flash su **Auto Flash** ᴬ⚡ (vedere pagina 30). • Tenere la fotocamera con due mani mentre si premere il pulsante **otturatore**.
	Il soggetto era troppo lontano dalla fotocamera, pertanto sarebbe stato necessario impostare la modalità di messa a fuoco **Macro** 🌷.	Impostare la modalità di messa a fuoco della fotocamera su **Macro** 🌷 e provare a scattare di nuovo la foto (vedere pagina 32).
	Il soggetto si è mosso oppure è stata mossa la fotocamera al momento dello scatto.	• Impostare il flash su **Auto Flash** ᴬ⚡ o **Flash On** ⚡ e impostare la modalità di scatto su **Azione** 🏃. • Mentre si preme il pulsante **otturatore**, tenere la fotocamera ferma o utilizzare un treppiede.

Problema	Possibile causa	Soluzione
L'immagine è troppo luminosa.	Il flash ha prodotto una luce eccessiva.	• Disattivare il flash (vedere pagina 30). • Allontanarsi dal soggetto.
	È stata erroneamente utilizzata la funzione **Compensazione VE**.	Impostare **Compensazione VE** su 0,0 (vedere pagina 42).
	Una sorgente di luce naturale o artificiale diversa dal flash ha prodotto una luce eccessiva.	• Provare a scattare la foto da un'altra angolazione. • Evitare di puntare la fotocamera direttamente verso la luce o una superficie riflettente in un giorno di sole. • Ridurre il valore della **Compensazione VE** (vedere pagina 42).
	Nella scena ci sono troppi oggetti scuri, come, ad esempio, un oggetto nero su uno sfondo scuro.	Ridurre il valore della **Compensazione VE** (vedere pagina 42).
	La luminosità del display deve essere regolata.	Impostare l'opzione **Lumin. display** nel menu **Configura** su **Bassa** o **Media** (vedere pagina 64).

Problema	Possibile causa	Soluzione
L'immagine è troppo scura.	Il flash era attivato, ma il soggetto era troppo lontano.	Verificare che il soggetto si trovi nel campo di azione del flash (vedere pagina 130). Altrimenti, provare a utilizzare l'impostazione **Flash Off** (vedere pagina 30). Poiché questa impostazione richiederà un'esposizione più lunga, si consiglia di utilizzare il treppiede.
	Nella scena ci sono troppi oggetti chiari, come, ad esempio, un oggetto bianco su uno sfondo chiaro.	Aumentare la **Compensazione VE** (vedere pagina 42).
	La luce era insufficiente.	• Attendere che la luce naturale migliori. • Aggiungere una luce indiretta. • Utilizzare il flash (vedere pagina 30). • Aumentare la **Compensazione VE** (vedere pagina 42).

Problema	Possibile causa	Soluzione
L'immagine è troppo scura (cont.)**.**	Il soggetto era in controluce.	• Utilizzare l'impostazione **Flash On** ϟ (vedere pagina 30) per illuminare maggiormente il soggetto. Questa impostazione è denominata "flash di riempimento". • Aumentare la **Compensazione VE** (vedere pagina 42).
	Il flash è stato oscurato da un dito.	Fare attenzione a togliere le dita dal flash quando si scatta una foto.
	La luminosità del display deve essere regolata.	Impostare l'opzione **Lumin. display** nel menu **Configura** su **Media** o **Alta** (vedere pagina 64).

Problema	Possibile causa	Soluzione
L'immagine presenta un livello elevato di granularità.	L'impostazione della **velocità ISO** è troppo elevata.	Utilizzare un'impostazione della **Velocità ISO** meno elevata (vedere pagina 45).
	L'impostazione della **qualità dell'immagine** è troppo bassa.	Utilizzare un'impostazione di qualità dell'immagine più elevata, ad esempio **5 MP Ottima**, che utilizza il livello di compressione dell'immagine più basso (vedere pagina 38).
	La luce era insufficiente.	• Attendere che la luce naturale migliori. • Aggiungere una luce indiretta. • Utilizzare il flash (vedere pagina 30).

Problema	Possibile causa	Soluzione
L'immagine presenta un livello elevato di granularità (cont.)**.**	La fotocamera era surriscaldata quando è stata scattata la foto. La fotocamera è stata accesa per molto tempo oppure tenuta in un luogo dove la temperatura è troppo elevata. Un eccessivo surriscaldamento della fotocamera genera problemi alle immagini, aumentando il livello di granularità.	L'effetto diminuisce man mano che la fotocamera si raffredda. Per migliorare la qualità delle immagini, evitare di tenere la fotocamera in luoghi con temperature troppo elevate.
Non vi sono immagini sulla fotocamera.	È stata installata una scheda di memoria dopo aver scattato una o più foto. Quando si installa una scheda, le immagini nella memoria interna non sono visibili.	Spostare le immagini dalla memoria interna nella scheda di memoria (vedere pagina 70) oppure rimuovere la scheda di memoria.

Problema	Possibile causa	Soluzione
Alcune opzioni del menu Riproduzione sono disattivate.	Le opzioni non sono disponibili per l'immagine.	Ciò è perfettamente normale. Ad esempio, se è selezionato un videoclip, non è possibile ruotarlo.
	L'immagine è stata scattata con un'altra fotocamera e non può essere modificata su questa fotocamera.	Trasferire le immagini dalla fotocamera al computer (vedere pagina 59), quindi visualizzarle o modificarle utilizzando il software HP Photosmart.
La data e/o l'ora sullo schermo sono errate.	La data e/o l'ora non sono state impostate correttamente o è cambiato il fuso orario.	Reimpostare data e ora usando l'opzione **Data e ora** nel menu **Configura** (vedere pagina 66).
	Le batterie erano completamente scariche oppure sono state rimosse dalla fotocamera per troppo tempo.	Reimpostare data e ora usando l'opzione **Data e ora** nel menu **Configura** (vedere pagina 66).

Problema	Possibile causa	Soluzione
La fotocamera risponde molto lentamente quando si cerca di visionare le immagini.	Se la scheda di memoria opzionale (quale una scheda MCC) installata nella fotocamera è lenta o contiene troppe immagini, è possibile che i tempi di elaborazione risultino più lenti.	Vedere **Memoria** a pagina 132 e **Capacità della memoria** a pagina 134 per suggerimenti sull'uso delle schede di memoria.
	La fotocamera sta elaborando un'immagine.	Attendere finché la spia di accensione/della memoria non diventa verde fissa, ad indicare che l'elaborazione è stata completata.
Impossibile trasferire le immagini dalla fotocamera al computer.	Il software HP Photosmart non è installato sul computer.	Installare il software HP Photosmart (vedere pagina 14) oppure vedere **Uso della fotocamera senza il software HP Photosmart** a pagina 76.
	Il computer non è in grado di interpretare lo standard PTP (Picture Transfer Protocol).	Impostare la fotocamera sulla modalità **Unità disco** (vedere pagina 80).

Problema	Possibile causa	Soluzione
Viene visualizzato un messaggio di errore durante il trasferimento delle immagini dalla fotocamera al computer.	Un picco di corrente o una scarica elettrostatica potrebbe aver interrotto il trasferimento.	Chiudere il software HP Photosmart, scollegare la fotocamera dal computer ed effettuare il ripristino della fotocamera (vedere pagina 74). Quindi, riavviare il processo di trasferimento delle immagini (vedere pagina 59).
L'installazione o l'utilizzo del software HP Photosmart presenta dei problemi.	Il computer non dispone di spazio sufficiente nella RAM per installare il software.	• Fare riferimento ai requisiti del computer (vedere pagina 75). • Visitare il sito Web Assistenza clienti HP all'indirizzo **www.hp.com/support**.

Messaggi di errore sulla fotocamera

Problema	Possibile causa	Soluzione
BATTERIE ESAURITE. Spegnimento della fotocamera in corso.	La carica delle batterie è troppo bassa per continuare.	Sostituire o ricaricare le batterie.
Batterie insufficienti per lo scatto.	La carica delle batterie è troppo bassa per scattare foto o realizzare video, ma è sempre possibile visionare le immagini nella modalità **Riproduzione**. Questo messaggio appare prima con le batterie alcaline che con quelle NiMH o al litio.	Sostituire o ricaricare le batterie.

Problema	Possibile causa	Soluzione
SCHEDA NON SUPPORTATA.	La scheda di memoria opzionale installata nella fotocamera non è di un tipo supportato.	Verificare che la scheda sia del tipo adatto alla fotocamera (vedere pagina 132). Se il tipo è corretto, provare a riformattare la scheda di memoria (vedere pagina 53).
LA SCHEDA NON È FORMATTATA. Premere OK per formattare la scheda.	La scheda di memoria opzionale installata nella fotocamera deve essere formattata.	Formattare la scheda di memoria seguendo le istruzioni visualizzate sul display LCD (oppure rimuovere la scheda dalla fotocamera se non si desidera formattarla). La formattazione della scheda di memoria cancellerà tutti i file presenti sulla scheda.
FORMATO SCHEDA ERRATO. Premere OK per formattare la scheda.	La scheda di memoria opzionale installata nella fotocamera è stata formattata per un diverso dispositivo, ad esempio un lettore MP3.	Riformattare la scheda di memoria seguendo le istruzioni visualizzate sul display LCD (oppure rimuovere la scheda dalla fotocamera se non si desidera formattarla). La formattazione della scheda di memoria cancellerà tutti i file presenti sulla scheda.

Problema	Possibile causa	Soluzione
Formattazione impossibile.	La scheda di memoria opzionale installata nella fotocamera è danneggiata.	Sostituire la scheda di memoria o, se si dispone di un lettore per schede di memoria, provare a formattare la scheda sul computer. Consultare la documentazione fornita con il lettore per le istruzioni.
SCHEDA BLOCCATA.	La scheda di memoria opzionale installata nella fotocamera è bloccata.	Con la fotocamera spenta, rimuovere la scheda di memoria dalla fotocamera e spostare il fermo sulla scheda in posizione di sblocco.
MEMORIA PIENA. o **SCHEDA PIENA.**	Lo spazio disponibile nella memoria interna o sulla scheda di memoria opzionale installata nella fotocamera non è sufficiente per salvare altre immagini.	Trasferire le immagini dalla fotocamera al computer, quindi cancellare tutte le immagini presenti nella memoria interna o sulla scheda di memoria (vedere pagina 53). Altrimenti, sostituire la scheda con una nuova.

Problema	Possibile causa	Soluzione
Memoria/scheda troppo piena per registrare l'audio.	Lo spazio disponibile nella memoria interna o sulla scheda di memoria opzionale installata nella fotocamera non è sufficiente per la registrazione audio.	Trasferire le immagini, i videoclip e/o i file audio dalla fotocamera al computer, quindi cancellare un numero sufficiente di file nella memoria interna o nella scheda di memoria per garantire spazio per la registrazione audio (vedere pagina 53). Altrimenti, sostituire la scheda con una nuova.
Spazio su scheda insufficiente per ruotare l'immagine. o **Spazio in memoria insufficiente per ruotare l'immagine.**	Lo spazio disponibile nella memoria interna o nella scheda di memoria opzionale non è sufficiente per salvare un'immagine ruotata.	• Cancellare un'immagine per liberare spazio in memoria, quindi tentare di nuovo di ruotarla. • Trasferire l'immagine dalla fotocamera al computer, quindi ruotarla utilizzando il software HP Photosmart o un altro pacchetto per la modifica delle immagini.
L'immagine è troppo grande: non può essere ingrandita.	L'immagine è stata scattata con un'altra fotocamera.	Trasferire l'immagine sul computer e ridimensionarla utilizzando il software HP Photosmart.

Problema	Possibile causa	Soluzione
L'immagine è troppo grande: non può essere ruotata.	L'immagine è stata scattata con un'altra fotocamera.	Trasferire l'immagine sul computer e ruotarla utilizzando il software HP Photosmart.
SCHEDA ILLEGGIBILE.	La fotocamera non riesce a leggere la scheda di memoria opzionale installata. La scheda potrebbe essere danneggiata o di un tipo non supportato.	• Provare a spegnere e riaccendere la fotocamera. • Verificare che la scheda sia del tipo adatto alla fotocamera (vedere pagina 132). Se il tipo di scheda è corretto, provare a riformattare la scheda di memoria usando l'opzione **Formatta** nel sottomenu **Elimina** all'interno del menu **Riproduzione** (vedere pagina 53). Se non si formatta, è danneggiata. Sostituire la scheda di memoria.
Errore immagine sconosciuto. Impossibile completare la richiesta.	La fotocamera non è riuscita a completare la modifica dell'immagine richiesta.	• Tentare di nuovo di modificare l'immagine. • Se appare lo stesso messaggio, trasferire l'immagine sul computer e modificarla utilizzando il software HP Photosmart.

Problema	Possibile causa	Soluzione
ELABORAZIONE...	La fotocamera sta elaborando i dati, ad esempio sta salvando l'ultima foto scattata.	Nella modalità **Vista dal vivo**, attendere la fine dell'elaborazione prima di scattare un'altra foto o di premere un altro pulsante.
FLASH IN CARICA...	La fotocamera sta ricaricando il flash.	L'operazione di ricarica del flash dura più a lungo se la carica della batteria è bassa. Se questo messaggio viene visualizzato spesso, potrebbe essere necessario sostituire o ricaricare la batteria.
ERRORE SALVATAGGIO IMMAGINE. o **ERRORE SALVATAGGIO VIDEO.**	La scheda di memoria opzionale installata è stata rimossa prima che la fotocamera avesse finito di scrivervi oppure era parzialmente bloccata.	• Attendere sempre che la spia di accensione/ della memoria smetta di lampeggiare prima di rimuovere la scheda di memoria dalla fotocamera. • Con la fotocamera spenta, rimuovere la scheda e verificare che il fermo sul bordo della scheda si trovi nella posizione di sblocco completo.

Problema	Possibile causa	Soluzione
Impossibile visualizzare l'immagine: <nomefile>.	La foto è stata scattata con un'altra fotocamera oppure il file è stato danneggiato a causa dello spegnimento non corretto della fotocamera.	• L'immagine potrebbe non essere danneggiata. Trasferirla sul computer e provare ad aprirla con il software HP Photosmart. • Non rimuovere la scheda di memoria quando la fotocamera è accesa.
La fotocamera presenta un errore. o **La fotocamera ha un errore e verrà spenta.**	La fotocamera potrebbe avere un problema temporaneo.	Spegnere e riaccendere la fotocamera. Se il problema non si risolve, provare a ripristinare la fotocamera (vedere pagina 74). Se il problema persiste, annotare il codice di errore e contattare l'assistenza HP (vedere pagina 110).
Dispositivo USB sconosciuto.	La fotocamera non riconosce il dispositivo USB a cui è collegata.	Verificare che la fotocamera sia collegata ad un computer o ad una stampante supportata.
Stampante non supportata.	La stampante non è una periferica supportata.	Collegare la fotocamera ad un stampante compatibile PictBridge. Altrimenti, collegarla ad un computer da cui inviare la stampa.

Problema	Possibile causa	Soluzione
Impossibile comunicare con la stampante.	La fotocamera e la stampante non sono collegate.	• Verificare che la stampante sia accesa. • Assicurarsi che il cavo sia collegato tra la stampante e la fotocamera. Se il problema persiste, spegnere la fotocamera e scollegarla dal cavo USB. Spegnere e riaccendere la stampante. Ricollegare la fotocamera e accenderla.
Impossibile stampare. Errore di lettura del file.	Il file potrebbe essere danneggiato o troppo grande.	• Spegnere la fotocamera. Ricollegare la fotocamera e accenderla. • Se il problema persiste, trasferire il file immagine sul computer e tentare di stamparlo dal computer.
La memoria non contiene immagini da stampare. o **La scheda non ha immagini da stampare.**	Nella fotocamera non sono presenti immagini. I videoclip non possono essere stampati direttamente dalla fotocamera.	Scollegare la fotocamera dalla stampante, scattare delle foto e, quindi, ricollegare la fotocamera alla stampante.

Problema	Possibile causa	Soluzione
Impossibile stampare i videoclip.	Si è tentato di selezionare videoclip per la stampa, ma i videoclip non possono essere stampati dalla fotocamera.	Se la stampante supporta la stampa di videoclip, trasferirli sul computer e stamparli dal quest'ultimo.
Il coperchio della stampante è aperto.	La stampante è aperta.	Chiudere il coperchio superiore della stampante.
Cartuccia di stampa non prevista o mancante. o **Testina di stampa errata o mancante.**	La cartuccia della stampante non è installata o è di un tipo non supportato.	Installare una nuova cartuccia, spegnere la stampante e poi riaccenderla.
La combinazione tipo-formato carta selezionata non è supportata.	Si sta tentando di stampare un'immagine più grande del formato della carta, di eseguire una stampa senza bordi su carta normale oppure la stampante non supporta la stampa senza bordi.	Provare a selezionare dimensioni di stampa inferiori oppure provare a utilizzare la carta fotografica per la stampa senza bordi.

Problema	Possibile causa	Soluzione
Si è verificato un problema d'inchiostro.	La cartuccia d'inchiostro potrebbe essere in esaurimento o non supportata per la stampante.	Installare una cartuccia supportata, spegnere la stampante e poi riaccenderla.
Inchiostro insufficiente.	La cartuccia d'inchiostro potrebbe essere in esaurimento.	Sostituire la cartuccia. Potrebbe essere possibile stampare alcune immagini utilizzando la cartuccia corrente, ma di qualità non soddisfacente.
Inchiostro esaurito.	La cartuccia d'inchiostro è vuota.	Sostituire la cartuccia.
Il coperchio dell'inchiostro è aperto.	Il coperchio dell'inchiostro è aperto.	Chiedere il coperchio dell'inchiostro.
Errore della carta.	Il vassoio della carta potrebbe essere vuoto oppure potrebbe esserci un inceppamento della carta.	• Controllare il vassoio della carta: se è vuoto, riempirlo. • Controllare il percorso della carta per verificare la presenza di eventuali inceppamenti. Se viene individuato un inceppamento, eliminarlo.
Carta caricata male sulla stampante.	La carta non è allineata correttamente nel vassoio.	Riallineare la carta nel vassoio.

Problema	Possibile causa	Soluzione
Carta inceppata.	Vi è un inceppamento della carta.	Spegnere la stampante. Eliminare l'inceppamento e riaccendere la stampante.
Carta esaurita.	È finita la carta nella stampante.	Caricare la carta nella stampante e premere **OK** o **Continua** sulla stampante.
Errore della stampante.	Si è verificato un problema della stampante.	Spegnere e riaccendere la stampante. Premere il pulsante Menu/OK sulla fotocamera. Completare di nuovo la richiesta di stampa.

Messaggi di errore sul computer

Problema	Possibile causa	Soluzione
Impossibile collegarsi al prodotto.	La fotocamera è spenta.	Accendere la fotocamera.
	La fotocamera non funziona correttamente.	Provare a collegare la fotocamera ad una stampante compatibile PictBridge e stampare una foto. Sarà così possibile controllare se la scheda di memoria opzionale, la connessione USB e il cavo USB funzionano correttamente.
	Il cavo non è collegato correttamente.	Verificare che il cavo sia collegato saldamente al computer e alla fotocamera.
	È selezionata l'impostazione **Fotocamera digitale** sulla fotocamera, ma il computer non riesce a riconoscere il dispositivo come una fotocamera digitale.	Impostare l'opzione **USB** su **Unità disco** (vedere pagina 67). La fotocamera appare come un'altra unità disco sul computer e, quindi, è possibile copiare i file immagine sul computer.

Problema	Possibile causa	Soluzione
Impossibile collegarsi al prodotto (cont.)	La fotocamera è collegata al computer tramite hub USB e l'hub non è compatibile con la fotocamera.	Collegare la fotocamera direttamente a una porta USB del computer.
	La scheda di memoria opzionale installata nella fotocamera è bloccata.	Con la fotocamera spenta, rimuovere la scheda di memoria e spostare il fermo sulla scheda in posizione di sblocco.
	La connessione USB non è riuscita.	Riavviare il computer.
Impossibile collegarsi alla rete.	Il computer non è collegato ad Internet.	Accertarsi che il computer sia online.

Supporto al prodotto

Siti Web utili

Suggerimenti sull'uso della fotocamera, registrazione del prodotto, abbonamenti a notiziari, aggiornamenti software e driver, avvisi di assistenza	**www.hp.com** **www.hp.com/photosmart** (solo in lingua inglese)
Clienti disabili	**www.hp.com/hpinfo/community/accessibility/prodserv** (solo in lingua inglese)
Assistenza clienti HP, indicazioni sull'assistenza telefonica	**www.hp.com/support**

Come ricevere assistenza

Per ottenere il massimo dal prodotto HP acquistato, consultare le possibilità standard offerte da HP per l'assistenza e descritte di seguito:

1. Consultare la documentazione fornita insieme al prodotto.
   - Vedere **Problemi e soluzioni** a pagina 82.
   - Vedere la guida in formato elettronico disponibile nel software.
2. Visitare il sito Web dell'assistenza in linea HP **www.hp.com/support** o rivolgersi al rivenditore dal quale è stata acquistata la fotocamera.

L'assistenza in linea HP è disponibile per tutti i clienti HP. Si tratta della fonte più rapidamente accessibile di informazioni aggiornate sui prodotti e di assistenza tecnica, inclusi:

- Rapidità di contatto tramite posta elettronica con esperti addetti all'assistenza in linea
- Aggiornamenti di driver e software per il prodotto
- Preziose informazioni sul prodotto e sulla risoluzione di problemi tecnici
- Aggiornamenti proattivi del prodotto, avvisi di assistenza e notiziari HP (disponibili quando si registra il prodotto)

3. Assistenza telefonica HP

   Le tariffe e le opzioni per l'assistenza variano a seconda del prodotto, del paese e della lingua. Per un elenco delle condizioni di assistenza e i numeri telefonici, visitare il sito **www.hp.com/support**.

4. Periodo post-garanzia

   Al termine del periodo della garanzia limitata, è possibile ottenere assistenza in linea sul sito Web **www.hp.com/support**.

5. Estensione o aggiornamento della garanzia

   Per prolungare o aggiornare la garanzia della fotocamera, rivolgersi al rivenditore dal quale è stata acquistata la fotocamera oppure verificare le offerte HP Care Pack all'indirizzo **www.hp.com/support**.

6. Se è già stato acquistato un servizio HP Care Pack, verificare le condizioni di assistenza sul contratto.

A Gestione delle batterie

La fotocamera utilizza due batterie AA. Per prestazioni ottimali, utilizzare le batterie AA Energizer al litio oppure le batterie AA ricaricabili al nickel metallo idruro (NiMH). Le batterie alcaline durano molto meno di quelle al litio o NiMH.

Informazioni importanti sulle batterie

- La prima volta che si utilizza una coppia di batterie NiMH, caricarle completamente prima di utilizzarle nella fotocamera.
- Se non si prevedere di utilizzare la fotocamera per lunghi periodi di tempo, ovvero per più di due settimane, si consiglia di rimuovere le batterie.
- Quando si inseriscono le batterie nella fotocamera, orientarle seguendo le indicazioni presenti all'interno del vano batteria. Se le batterie non vengono inserite correttamente, lo sportello del vano potrebbe chiudersi, ma la fotocamera non potrà funzionare.
- Non utilizzare mai batterie con composizioni chimiche (al litio e NiMH), marche o età diverse, in quanto la fotocamera potrebbe non funzionare correttamente, e accertarsi che le batterie non perdano. Utilizzare sempre due batterie identiche con la stessa composizione chimica, marca ed età.

- La prestazioni di tutte le batterie peggiorano man mano che la temperature scende. Per prestazioni ottimali in ambienti freddi, utilizzare batterie AA Energizer al litio. Anche le batterie NiMH forniscono prestazioni accettabili a basse temperature. Per migliorare le prestazioni di tutti i tipi di batterie, tenere la fotocamera e/o le batterie in una tasca interna.

Prolungamento della durata della batteria

Di seguito sono forniti alcuni suggerimenti per ottimizzare la durata della batteria:

- Nel menu **Configura** impostare **Lumin. display** su **Bassa**, in modo che il display LCD consumi meno alimentazione quando è attiva la modalità **Vista dal vivo** (vedere **Luminosità del display** a pagina 64).
- Ridurre, per quanto possibile, l'uso del flash impostando la fotocamera su **Auto Flash** anziché su **Flash On** (vedere **Impostazione del flash** a pagina 30).
- Spegnere la fotocamera nei periodi di inattività.

Precauzioni di sicurezza per l'uso delle batterie

- Nel caricabatterie rapido HP Photosmart opzionale caricare esclusivamente batterie NiMH.
- Non gettare una batteria nel fuoco ed evitare che si surriscaldi.
- Non collegare i poli positivo e negativo di una batteria con oggetti metallici (ad esempio, un cavo).

- Non trasportare o conservare una batteria insieme a monete, collane, fermagli per capelli e altri oggetti metallici. Lasciare che una batteria NiMH entri a contatto con delle monete può risultare particolarmente pericoloso! Per evitare il rischio di lesioni, non infilare la batteria in tasche che contengono monete.
- Non forare la batteria, non romperla con un martello, non schiacciarla e non sottoporla a forti colpi di altro tipo.
- Non eseguire saldature direttamente sulla batteria.
- Tenere la batteria lontana dall'acqua ed evitare che si bagni.
- Non disassemblare né modificare la batteria. La batteria contiene dei dispositivi di protezione e sicurezza che, se danneggiati, potrebbero provocare il surriscaldamento, l'esplosione o l'incendio della batteria.
- Interrompere immediatamente l'uso di una batteria se questa, quando la si usa, ricarica o conserva, emette uno strano odore, risulta estremamente calda (ricordare che è normale che la batteria si scaldi), modifica il suo colore o la sua forma o appare diversa in un qualsiasi altro modo.
- Nel caso che la batteria perda del liquido e questo entri a contatto con gli occhi, non strofinarli. Sciacquare bene con acqua e rivolgersi immediatamente ad un medico. Il liquido presente nella batteria, infatti, potrebbe causare seri danni agli occhi.

Prestazioni in base al tipo di batteria

La tabella che segue indica i diversi risultati offerti dalle batterie alcaline, al litio e NiMH in base al loro uso.

Tipo di uso	Alcaline	Al litio	NiMH
Più economico (più di 30 foto al mese)	Scarse	Accettabili	Buone
Più economico (meno di 30 foto al mese)	Accettabili	Buone	Accettabili
Notevole utilizzo del flash, foto frequenti	Scarse	Buone	Buone
Notevole utilizzo dei video	Scarse	Buone	Buone
Notevole utilizzo della funzione **Vista dal vivo**	Scarse	Buone	Buone
Durata complessiva	Scarse	Buone	Accettabili
Basse temperature/Periodo invernale	Scarse	Buone	Accettabili
Raro utilizzo	Accettabili	Buone	Accettabili
Possibilità di ricarica delle batterie	No	No	Buone

Numero di scatti per tipo di batteria

La tabella che segue indica il numero di scatti minimo, massimo e medio consentiti utilizzando le batterie alcaline, al litio e NiMH ricaricabili.

Tipo di batteria	Numero minimo di scatti	Numero massimo di scatti	Numero approssimativo di scatti con utilizzo medio
Alcaline	70	120	100
NiMH	110	280	190
Al litio	260	490	340

La tabella precedente indica che in ogni caso sono state scattate quattro foto per sessione con almeno una pausa di 5 minuti tra una sessione e l'altra. Inoltre:

- Il numero minimo di scatti si ottiene con l'uso prolungato delle modalità **Vista dal vivo** (30 secondi per foto), **Riproduzione** (15 secondi per foto) e **Flash On**.
- Il numero massimo di scatti si ottiene con l'uso minimo delle modalità **Vista dal vivo** (10 secondi per foto) e **Riproduzione** (4 secondi per foto). Il flash è utilizzato per il 25% degli scatti.
- Il numero medio di scatti si ottiene utilizzando le modalità **Vista dal vivo** per 15 secondi per foto e **Riproduzione** per 8 secondi per foto. Il flash è utilizzato per il 50% degli scatti.
- Il numero medio di scatti ottenuti utilizzando le batterie alcaline è stato misurato utilizzando le batterie alcaline high-drain.

Indicatori di alimentazione

Le icone mostrate di seguito possono essere visualizzate sulla schermata di stato, nella **Vista dal vivo**, in modalità **Riproduzione** e quando la fotocamera è collegata ad un computer o ad una stampante. Se non è visualizzata nessuna icona, significa che la carica delle batterie è sufficiente per il normale funzionamento della fotocamera.

Icona	Descrizione
	Le batterie hanno una carica superiore al 70%.
	Le batterie hanno una carica che va dal 30% al 70%.
	Le batterie hanno una carica che va dal 10% al 30%.
	Il livello di carica delle batterie è basso. È disponibile solo la modalità di riproduzione: la fotocamera non sarà in grado di scattare foto.
Lampeggiante	Le batterie sono esaurite. La fotocamera sta per spegnersi.

Ricarica delle batterie NiMH

È possibile ricaricare le batterie NiMH con il caricabatterie rapido HP Photosmart opzionale. Per informazioni su questo accessorio opzionale, vedere **Appendice B, Acquisto degli accessori per la fotocamera**, a partire da pagina 123.

La tabella che segue indica i tempi medi necessari per ricaricare batterie NiMH completamente scariche quando si utilizza il caricabatterie rapido HP. Nella tabella appare anche il segnale che indica che l'operazione di ricarica è terminata.

Tempo medio di ricarica	Segnale ricarica terminata
1 ora per 2 batterie Circa 2 ore per 4 batterie	La spia sul caricabatterie rapido diventa verde fisso.

Tenere a mente quanto segue quando si utilizzano batterie NiMH:

- La prima volta che si utilizza una coppia di batterie NiMH, caricarle completamente prima di utilizzarle nella fotocamera.
- Le prime volte che si utilizzano le batterie NiMH potrebbe sembrare che la durata delle batterie sia inferiore rispetto a quanto previsto. Le prestazioni miglioreranno e diventeranno ottimali dopo aver caricato e scaricato (utilizzato) completamente le batterie per quattro o cinque volte. Utilizzare la fotocamera normalmente per scaricare le batterie in questa fase iniziale.
- Ricaricare sempre entrambe le batterie NiMH contemporaneamente. Una batteria poco carica riduce la durata dell'altra batteria della fotocamera.

- Indipendentemente dal fatto che siano inserite o meno nella fotocamera, le batterie NiMH si scaricano quando non vengono utilizzate. Se non vengono utilizzate per più di due settimane, ricaricarle prima di utilizzarle di nuovo. Anche se non si utilizzano le batterie, è opportuno ricaricarle almeno una volta l'anno (se non ogni sei mesi) per ottimizzarne la durata utile.
- Le prestazioni di tutte le batterie ricaricabili, incluse quelle NiMH, diminuiscono con il passare del tempo, soprattutto se vengono conservate ed utilizzate ad alte temperature. Sostituire le batterie se la durata si riduce eccessivamente nel tempo.
- Il caricabatterie rapido potrebbe surriscaldarsi durante l'uso o la ricarica delle batterie NiMH. Ciò è perfettamente normale.
- È possibile lasciare le batterie NiMH nel caricabatterie rapido per un tempo indeterminato senza che le batterie si danneggino. Conservare sempre le batterie in un luogo fresco.

Precauzioni di sicurezza per la ricarica delle batterie NiMH

- Nel caricabatterie rapido ricaricare esclusivamente batterie NiMH.
- Inserire le batterie NiMH nel caricabatterie rapido rispettando l'orientamento corretto.
- Utilizzare il caricabatterie rapido esclusivamente in luoghi asciutti.
- Non ricaricare le batterie NiMH in un luogo dove la temperatura sia troppo elevata, ad esempio vicino ad un fuoco o esposta alla luce solare diretta.
- Durante l'operazione di ricarica delle batterie NiMH, non coprire in alcun modo il caricabatterie rapido.
- Non utilizzare il caricabatterie rapido se le batterie NiMH appaiono danneggiate.
- Non disassemblare il caricabatterie rapido.
- Prima di pulire il caricabatterie rapido, scollegarlo dalla presa elettrica.

Modalità standby (con timeout) per la conservazione della carica

Per conservare la carica delle batterie, il display LCD si spegne automaticamente in mancanza di attività per 30 secondi. Quando la fotocamera è collegata ad un computer, il display LCD si spegne automaticamente 10 secondi dopo aver effettuato il collegamento. Quando la fotocamera si trova in questo stato di "attesa", sarà sufficiente premere un qualsiasi pulsante per riattivarla. Se, dopo l'attivazione della modalità standby, non viene premuto alcun pulsante per altri 5 minuti, la fotocamera si spegne.

B Acquisto degli accessori per la fotocamera

È possibile acquistare degli accessori opzionali per la fotocamera.

Per informazioni sulla fotocamera HP E327 e gli accessori compatibili, visitare il sito:

- **www.hp.com/photosmart** (USA)
- **www.hp.ca/photosmart** (Canada)
- **www.hp.com** (tutti gli altri paesi)

Per acquistare gli accessori, rivolgersi al proprio rivenditore di fiducia o acquistarli su Internet all'indirizzo:

- **www.hpshopping.com** (USA)
- **www.hpshopping.ca** (Canada)
- **www.hp.com/eur/hpoptions** (Europa)

Di seguito sono indicati alcuni degli accessori per questo modello di fotocamera digitale, che potrebbero non essere disponibili in tutte le regioni.

- **Caricabatterie rapido HP Photosmart per fotocamere con batterie AA**
  (L1815A)

  Ricarica in un'ora le batterie AA NiMH e protegge la fotocamera HP Photosmart serie E. Include tutto ciò che può servire quando si viaggia con la fotocamera: un caricabatterie leggerissimo, una custodia e quattro batterie AA ricaricabili al nickel (NiMH) ad alta capacità.

- **Schede di memoria SD HP Photosmart** (per informazioni sulle schede di memoria supportate, vedere **Memoria** a pagina 132).
  - Scheda di memoria SD HP Photosmart da 128 MB (L1873A/L1873B)
  - Scheda di memoria SD HP Photosmart da 256 MB (L1874A/L1874B)
  - Scheda di memoria SD HP Photosmart da 512 MB (L1875A/L1875B)
  - Scheda di memoria SD HP Photosmart da 1 GB (L1876A/L1876B)
- **Custodie per le fotocamere HP Photosmart**

  Proteggere la fotocamera con una custodia imbottita, che comprende una tracolla, un gancio per cintura e uno scomparto per le schede di memoria. Disponibile in nero (Q6216A) o in color argento (Q6217A).

C Protezione della fotocamera

La fotocamera HP è stata progettata per operare nella maggior parte delle situazioni in cui si scattano normalmente foto. Quando si utilizza la fotocamera è tuttavia necessario osservare alcune precauzioni di base (vedere **Precauzioni di base** di seguito) e pulirla regolarmente (vedere **Pulizia della fotocamera** a pagina 127).

Precauzioni di base

È necessario adottare alcune precauzioni di base per ottenere sempre delle prestazioni ottimali dalla fotocamera.

- Prima di mettere da parte la fotocamera dopo l'uso, rimuovere eventuali tracce di umidità usando un panno morbido, asciutto e pulito.
- Quando ci si sposta da un ambiente freddo ad uno caldo (ad esempio, passando dalle piste innevate ad una stanza di albergo), inserire la fotocamera in una busta di plastica. Attendere circa un'ora per far sì che la fotocamera si adatti alla temperatura più elevata prima di estrarla dalla busta. In questo modo, si eviterà la formazione di condensa all'interno della fotocamera, garantendone una maggiore durata.
- Conservare la fotocamera digitale in un luogo asciutto, distante da finestre, fonti di calore e al riparo dall'umidità.

- Coprire sempre l'obiettivo con il coperchio quando non si utilizza la fotocamera. Questa precauzione, oltre a proteggere l'obiettivo dalla polvere e dai graffi, ottimizza anche la durata delle batterie.
- Spegnere sempre la fotocamera quando non la si utilizza in modo da proteggere l'obiettivo. Quando la fotocamera è spenta, l'obiettivo della fotocamera si ritrae e il meccanismo a scatto si chiude sopra l'obiettivo per proteggerlo.
- Pulire regolarmente la fotocamera, il display LCD e l'obiettivo utilizzando prodotti specificatamente realizzati per le fotocamere. Vedere **Pulizia della fotocamera** a pagina 127.
- Tenere la fotocamera e gli accessori in una custodia imbottita dotata di una tracolla, per agevolarne il trasporto. Generalmente, le custodie delle fotocamere digitali HP sono dotate di tasche interne per le batterie e le schede di memoria. Vedere **Acquisto degli accessori per la fotocamera** a pagina 123.
- Trasportare la fotocamera come bagaglio a mano durante i viaggi. Non riporla in valigia, poiché movimenti bruschi e condizioni ambientali estreme potrebbero danneggiarla.
- Non aprire mai la fotocamera né tentare di ripararla. Il contatto con gli elementi interni di una fotocamera digitale potrebbe generare una scossa elettrica. Rivolgersi ad un centro di assistenza HP autorizzato per eventuali riparazioni.

NOTA: per informazioni sulla corretta gestione delle batterie, vedere **Appendice A, Gestione delle batterie**, a partire da pagina 113.

Pulizia della fotocamera

SUGGERIMENTO: per eseguire operazioni di pulizia della fotocamera non descritte in questa sezione, recarsi in un negozio specializzato nella vendita di prodotti di pulizia per le fotocamere digitali.

Una pulizia accurata della fotocamera garantisce un'ottima qualità delle foto. È essenziale pulire regolarmente l'obiettivo per evitare che polvere e impronte compromettano la qualità delle foto scattate.

Per pulire la fotocamera, utilizzare una carta specifica per la pulizia dell'obiettivo e un panno morbido e asciutto, privo di pelucchi, acquistabili presso un qualunque negozio specializzato in articoli fotografici. È anche possibili acquistarli come componenti di un kit di pulizia per fotocamere.

NOTA: la carta per la pulizia dell'obiettivo non deve essere trattata chimicamente. Alcuni tipi di carta trattati chimicamente potrebbero graffiare l'obiettivo e il display LCD.

Pulizia dell'obiettivo della fotocamera

Adottare la procedura indicata di seguito per rimuovere eventuali impronte e tracce di polvere accumulate sull'obiettivo.

1. Scoprire l'obiettivo facendo scorrere il coperchio.
2. Soffiare delicatamente sull'obiettivo per rimuovere la polvere accumulata.
3. Utilizzare una carta leggermente umida per pulire l'obiettivo con movimenti circolari.

Pulizia del corpo della fotocamera e del display LCD

Adottare la procedura indicata di seguito per rimuovere eventuali impronte, tracce di polvere e di umidità accumulate sulla fotocamera e sul display LCD.

1. Soffiare delicatamente sul display LCD per rimuovere la polvere accumulata.
2. Pulire l'intera superficie della fotocamera e il display LCD utilizzando un panno morbido, asciutto e pulito.

NOTA: è anche possibile pulire il display LCD utilizzando la carta per la pulizia dell'obiettivo.

D Specifiche

Caratteristica	Descrizione
Risoluzione	Foto • 5,19 MP (2.654 per 1.955) pixel totali • 4,92 MP (2.560 per 1.920) pixel effettivi Videoclip • QVGA 256 per 192 a 24 fotogrammi al secondo
Sensore	CCD diagonale da 7,2 mm (1/2,5", formato 4:3)
Intensità colore	36 bit (12 bit x 3 colori)
Obiettivo	Lunghezza focale • 7,7 mm • 35 mm equivalenti, approssimativamente 1,81 in Numero F: f/3,5
Filettature	Nessuna
Zoom	Zoom digitale 4x
Messa a fuoco	Fuoco fisso. Distanze di messa a fuoco: • Normale (predef.): da 1 m a infinito • Macro: da 60 cm a 1 m
Velocità otturatore	Da 1/2.000 a 2 secondi
Attacco treppiede	Sì

Caratteristica	Descrizione
Flash incorporato	Sì, tempo di ricarica 6 secondi
Campo di azione del flash	Massimo con **Velocità ISO** impostata su **Auto**: 5 metri
Flash esterno	No
Impostazione del flash	**Flash Off**, **Auto Flash** (predef.), **Occhi rossi**, **Flash On**
Display LCD	TFT LTPS a matrice attiva da 1,8" con retroilluminazione a colori, 153.600 pixel (640 x 240)
Opzioni di cattura immagini	• **Foto** (predef.) • **Autoscatto**: scatto della foto o acquisizione del video dopo un ritardo di 10 secondi • **Video**: 24 inquadrature al secondo (incluso l'audio), fino a quando la memoria della fotocamera non si esaurisce
Registrazione audio	• **Foto**: la durata dei clip audio è di 30 secondi o fino all'esaurimento della memoria • **Videoclip**: l'audio viene registrato automaticamente
Modalità di scatto	**Auto** (predef.), **Azione**, **Panorama**, **Ritratto**, **Tramonto**
Impostazione della qualità delle immagini	• **5 MP Ottima** • **5 MP** (predef.) • **3 MP** • **1 MP** • **VGA**

Caratteristica	Descrizione
Impostazione dell'inserimento di data e ora	**Off** (predef.), **Solo data**, **Data e ora**
Impostazione della compensazione VE	Può essere impostata manualmente passando da -2,0 a 2,0 (incrementi pari a 1/3)
Impostazione del bilanciamento del bianco	**Auto** (predef.), **Sole**, **Ombra**, **Tungsteno**, **Fluorescente**
Impostazione della velocità ISO	**Auto** (predef.),**100**, **200**, **400**
Formato della compressione	• JPEG (EXIF) per le foto • EXIF2.2 per le foto con audio incorporato • MPEG1 per i videoclip

Caratteristica	Descrizione
Memoria	• 16 MB di memoria Flash interna. • Vano per la scheda di memoria. • Questa fotocamera supporta schede di memoria Secure Digital (SD) con marchio HP e MultiMediaCard (MMC) standard e ad alta velocità da 16 MB e superiori. È supportato solo l'uso di schede di memoria MMC conformi alle specifiche MultiMediaCard. Le schede di memoria MMC conformi alle specifiche sono riconoscibili dalla presenza del logo MultiMediaCard sulla scheda o sulla confezione. Benché sia possibile utilizzare schede SD e MMC diverse, sono supportate solo le schede con marchio HP. • Si consiglia di utilizzare schede SD perché su di esse le operazioni di lettura e scrittura sono più veloci che sulle schede MMC. • Questa fotocamera supporta schede di memoria fino a 1 GB. L'utilizzo di una scheda ad alta capacità non modifica le prestazioni della fotocamera. • Il numero di immagini che è possibile salvare nella memoria dipende dall'impostazione della **qualità dell'immagine** (vedere **Capacità della memoria** a pagina 134).

Caratteristica	Descrizione
Alimentazione	Utilizzo tipico: 1,8 Watt con display LCD acceso. 3,6 Watt massimo. Le fonti di alimentazione possono essere: • due batterie AA al litio non ricaricabili oppure • due batterie AA NiMH ricaricabili. È possibile ricaricare le batterie ricaricabili nel caricabatterie rapido HP Photosmart. Il tempo di ricarica medio delle batterie NiMH è indicato nella sezione **Ricarica delle batterie NiMH** a pagina 119.
Standard	• Trasferimento PTP (15740) • Trasferimento MSDC • JPEG • MPEG1 livello 1 • DPOF 1.1 • EXIF 2.2 • DCF 1.0 • DPS
Interfacce	Connettore mini B USB per computer o stampante compatibile PictBridge
Dimensioni corpo esterno	99,3 mm (L) per 32 mm (P) per 52,6 in (A) 3,91 pol. (L) per 1,40 pol. (P) per 2,07 pol. (A)
Peso	110 grammi senza batteria
Temperatura	Funzionamento: da 0 a 50° C (da 32 a 122° F) con umidità relativa compresa tra il 15 e l'85% Immagazzinaggio: da -30 a 65° C (da -22 a 149° F) con umidità relativa compresa tra il 15 e il 90%

Capacità della memoria

La tabella che segue indica il numero e la dimensione media delle foto che possono essere salvate nella memoria interna della fotocamera a seconda dell'impostazione scelta per la **qualità dell'immagine** nel menu **Cattura**.

NOTA: ricordare che non tutta la memoria interna (16 MB) è disponibile per salvare le immagini perché una parte di essa è utilizzata dalle operazioni interne della fotocamera. Inoltre, le dimensioni effettive dei file e il numero di immagini che è possibile salvare nella memoria interna o su una scheda di memoria opzionale variano in base al contenuto di ciascuna immagine e alla durata del clip audio registrato.

5 MP Ottima	8 immagini (1,2 MB ciascuna)
5 MP (predef.)	10 immagini (1,0 MB ciascuna)
3 MP	18 immagini (600 KB ciascuna)
1 MP	21 immagini (500 KB ciascuna)
VGA	95 immagini (120 KB ciascuna)

NOTA: i valori indicati si riferiscono ad immagini senza clip audio.

Indice

A

accessori per fotocamera 123
acquisto degli accessori per la fotocamera 123
alimentazione
  attivazione/disattivazione 9
  indicatori 118
  specifiche 133
  spia 17
anteprime 54
attacco treppiede, descrizione 21
attivazione/disattivazione dell'alimentazione 9
audio, registrazione 58
automatica, esposizione ignorata 36
autoscatto
  impostazioni 33
  pulsante autoscatto 17
  spia 20

B

batterie
  caricabatterie rapido 123
  indicatori 118
  informazioni importanti per l'uso 113
  installazione 8
  NiMH, ricarica 119
  prestazioni 116
  prolungamento della durata 114
  scatti per tipo 117
  sportello della fotocamera 17
  tipo da utilizzare 113
batterie AA, tipo da utilizzare 113
batterie NiMH
  precauzioni di sicurezza 114
  ricarica 119

C

campo di azione del flash 130
capacità della memoria interna 134
Compensazione VE 42
compressione, formato 131

computer Macintosh
impostazione USB sulla fotocamera 67
installazione del software 15
computer Windows
installazione del software 14
computer, collegamento della fotocamera 59
configurazione, uso del menu 63
connessioni
come dispositivo PTP (Picture Transfer Protocol) 67
come MSDC USB 67
computer 59
stampante 60
connettore, USB 21
conservazione della carica, timeout 121
controller con i pulsanti freccia, descrizione 18

D

data e ora, impostazione 11, 66
descrizione 75
digitale, zoom 29
Display LCD
descrizione 16
uso 25
distanza di messa a fuoco 129
durata della batteria, prolungamento 114

E

eliminazione durante la visione 27, 28
eliminazione, uso 53
errore, messaggi
sul computer 108
sulla fotocamera 97
esposizione automatica ignorata 36

F

flash
campo di azione 130
descrizione 20
impostazioni 30
uso 30
formattazione
memoria interna 53
scheda di memoria 12, 53

fotocamera
accessori 123
attivazione/ disattivazione 9
manutenzione generale 125
menu 22
pulizia del corpo della fotocamera 128
pulizia del display LCD 128
pulizia dell'obiettivo 127
pulizia generale 127
ripristino 74
specifiche 129
stati 22
fotocamera, acquisto accessori 123

I

immagini
impostazione della qualità 38
impostazione di bilanciamento del bianco 43
ingrandimento 55
modalità di messa a fuoco 32
modalità di scatto 36
numero di foto da scattare 26, 49
più chiare 42
più scure 42
rotazione 57
salvate nella memoria interna 134
Stampa 56
Stampa di data e ora 40
trasferimento dalla fotocamera al computer 59
troppo chiare/scure 42
velocità ISO, impostazione 45
visualizzazione anteprime 54
immagini, visione 47
impostazione Bilanciam. bianco 43
impostazione Velocità ISO 45
impostazioni ripristino 71
indicatore di batterie in esaurimento 118
indicatori, alimentazione 118
ingrandimento 55
installazione
batterie 8
scheda di memoria 12
software 14, 15

interna, memoria
capacità immagini 134
formattazione 53
foto restanti 26, 49
intervallo
compensazione dell'esposizione 131
flash 130
messa a fuoco 129

L

LED (spie) sulla fotocamera
spia autoscatto/video 20
Spia di accensione 17
lingua
modifica impostazioni 69
scelta alla prima accensione 10
luminosità del display 64

M

mantenimento dell'efficienza della fotocamera
generale 125
pulizia dell'obiettivo 127
pulizia generale 127
mantenimento dell efficienza della fotocamera
pulizia del corpo della fotocamera 128
mantenimento dell'efficienzadella fotocamera
pulizia del display LCD' 128
memoria interna
capacità (numero di immagini) 134
formattazione 53
foto restanti 26, 49
menu
Cattura 35
configurazione 63
panoramica 22
Riproduzione 50
menu Cattura 35
menu Riproduzione 50
messaggi
sul computer 108
sulla fotocamera 97
microfono, descrizione 21
modalità Azione, impostazione 37
modalità di messa a fuoco
impostazioni 32
pulsante 21
modalità di scatto
impostazioni 36
modalità Macro
impostazione 32
pulsante 21

modalità Panorama, impostazione 37
modalità Ritratto, impostazione 37
modalità Tramonto, impostazione 37

N

numero di
foto restanti 26, 49
immagini memorizzate nella memoria interna 134
numero di foto restanti 26, 49
numero F 129

O

ora e data, impostazione 11, 66
ottimizzazione della durata della batteria 114
otturatore, velocità 129

P

parti della fotocamera
lato anteriore, laterale sinistro e inferiore della fotocamera 20
parte superiore della fotocamera 19
retro della fotocamera 16
precauzioni di sicurezza per batterie NiMH 114
prestazioni in base al tipo di batteria 116
problemi, soluzione 73
prolungamento della durata della batteria 114
pulizia
corpo della fotocamera 128
display LCD 128
obiettivo 127
pulsante autoscatto 17
Pulsante di accensione/ coperchio dell'obiettivo, descrizione 20
Pulsante flash 17
pulsante Menu/OK, descrizione 17
pulsante otturatore 19
pulsante video 19
Pulsante vista dal vivo/ riproduzione, descrizione 17
pulsanti freccia con controller 18
pulsanti sulla fotocamera 16

Q

qualità immagine, impostazione 38

R

registrazione
  clip audio 58
  videoclip 28
ricarica delle batterie NiMH 119
riduzione effetto occhi rossi 31
ripristino della fotocamera 74
ripristino delle impostazioni 71
riproduzione 47
rotazione delle immagini 57

S

scatto di foto 27
scheda di memoria
  formattazione 12, 53
  foto restanti 26, 49
  installazione 12
  sportello della fotocamera 17
  tipi e dimensioni supportate 132
schermata di riepilogo delle immagini 49
schiarita, immagine 42
scurita, immagine 42
siti Web 110
siti Web HP 110
software
  installazione 14, 15
  uso della fotocamera senza 76
software HP Photosmart
  installazione 14
  non installato 76
software HP Photosmart Essential 75
software HP Photosmart Premier 75
soluzione dei problemi 73
sottoesposizione immagine 42
sovraesposizione immagine 42
spazio disponibile in memoria 26, 49
specifiche 129
spia di accensione, descrizione 17
spie lampeggianti sulla fotocamera 17, 20
spostamento delle immagini sulla scheda 70
stampa delle immagini 56
Stampa di data e ora 40
stampa di immagini direttamente sulla stampante 60

stampa diretta
dalla fotocamera alla stampante o su computer 60
standby, timeout 121
stati, fotocamera 22
suoni della fotocamera, impostazione 65

T

trasferimento delle immagini al computer 59

U

unità disco, connessione come 67
USB
configurazione 67
connettore sulla fotocamera 21

V

videoclip, registrazione 28
Vista dal vivo 25

Z

zoom
digitale 29
specifiche 129